ТОО «Каз Гранд Эко Проект»
ГЛ № 01591Р от 15.08.2013 г.

Цех для непрерывного литья медной катанки без кислорода, по адресу: г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.Капал батыра, Индустриальная зона Онтустик, здание №7А

Раздел «Охрана окружающей среды»

Разработчик:
ТОО «Каз Гранд Эко Проект»

_____ Ш.Молдабекова

г.Шымкент 2025 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление....4
1. Общие сведения о планируемой дейтельности....7
Классификация намечаемой деятельности в соответствии с Экологическим кодексом РК [1]:....7
Санитарная классификация:....7
2. Оценка воздействия на окружающую среду....8
2.1 Оценка воздействия на состояние атмосферного воздуха....17
2.1.1 Характеристика климатических условий....17
2.1.2 Данные по состоянию атмосферного воздуха....18
2.1.3 Источники и масштабы расчетного химического загрязнения проектируемого объекта....19
2.1.4 Мероприятия по предотвращению (сокращению) выбросов в атмосферный воздух....21
2.1.5 Расчеты количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и определение нормативов допустимых выбросов....21
2.1.6 Оценка последствий загрязнения и мероприятия по снижению отрицательного воздействия....23
2.1.7 Предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха....23
2.1.8 Разработка мероприятий по регулированию выбросов в период особо неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)....24
Таблицы, сформированные ПК «ЭРА-Воздух» на период строительства **Ошибка! Закладка не определена.**
Таблицы, сформированные ПК «ЭРА-Воздух» на период эксплуатации....26
2.2 Оценка воздействия на состояние вод....53
2.2.1 Потребность намечаемой деятельности в водных ресурсах 53
2.2.2 Характеристика источников водоснабжения и водоотведения....53
2.2.3 Поверхностные воды....53
2.2.4 Меры по снижению отрицательного воздействия на поверхностные и подземные воды....55
2.2.5 Подземные воды....55
2.3 Оценка воздействия на недра....56
2.4 Оценка воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления....57
2.4.1 Виды и объемы образования отходов....57
9.2. Состав и классификация образующихся отходов....57
9.3. Определение объемов образования отходов....57

2.4.2 Особенности загрязнения территории отходами производства и потребления (опасные свойства и физическое состояние отходов) 58
2.4.3 Рекомендации по управлению отходами 60
2.4.4 Лимиты накопления и захоронения отходов 61
2.5 Оценка физических воздействия на окружающую среду 63
2.5.1 Оценка возможного теплового, электромагнитного, шумового, воздействия и других типов воздействия, а также их последствий 63
2.5.2 Характеристика радиационной обстановки в районе работ 63
2.6 Оценка воздействий на земельные ресурсы и почвы 64
2.6.1 Состояние и условия землепользования 64
2.6.2 Характеристика ожидаемого воздействия на почвенный покров 64
2.7 Оценка воздействия на растительность и животный мир 65
2.7.1 Современное состояние растительности и животного мира в зоне воздействия объекта 65
2.7.2 Источники воздействия на растительность и животный мир 65
2.8 Оценка воздействий на социально-экономическую среду 67
2.8.1 Современные социально-экономические условия жизни местного населения, характеристика его трудовой деятельности 67
2.8.2 Обеспеченность объекта трудовыми ресурсами 68
2.8.3 Влияние намечаемой деятельности на регионально-территориальное природопользование 68
2.8.4 Прогноз изменений социально-экономических условий жизни местного населения 68
2.8.5 Санитарно-эпидемиологическое состояние территории и прогноз его изменений в результате намечаемой деятельности; 69
3. Оценка экологического риска реализации намечаемой деятельности 70
3.1 Ценность природных комплексов и их устойчивость к воздействию намечаемой деятельности 70
3.2 Комплексная оценка последствий воздействия на окружающую среду при нормальном (без аварий) режиме эксплуатации объекта 71
3.3 Оценка последствий аварийных ситуаций 74
Список использованных источников 77
ПРИЛОЖЕНИЯ 83

ПРИЛОЖЕНИЕ А1. ПРОТОКОЛЫ РАСЧЕТА ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА.....Ошибка! Закладка не определена.
Приложение А2. Протоколы расчета выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации 84
ПРИЛОЖЕНИЕ Б1. КАРТЫ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА .....Ошибка! Закладка не определена.
Приложение Б2. Карты рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации..... 101
ПРИЛОЖЕНИЕ Б3. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА.....Ошибка! Закладка не определена.
ПРИЛОЖЕНИЕ Б4. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ .....Ошибка! Закладка не определена.
Приложение В. Дополнительная документация 1339

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЙТЕЛЬНОСТИ

Инициатор намечаемой деятельности:

ТОО "ЦветЛит"

БИН: 140740003364

Адрес: г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.Капал батыра, Индустриальная зона Онтустик, здание №62.

Вид намечаемой деятельности:

Предприятие специализируется на производстве длинномерных и высококачественных бескислородных медных прутков.

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

Согласно Приложению 2 к Экологическому кодексу РК [1] «Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий», предприятие, занимающееся плавкой и разливкой цветных металлов (с проектной производительностью плавки менее 4 тонн в сутки для свинца и кадмия или менее 20 тонн в сутки для других металлов) **относится ко II категории**.

Санитарная классификация:

Согласно «Санитарно-эпидемиологические требования к СЗЗ объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №КР ДСМ-2, СЗЗ устанавливается не менее 300 м.

Описание места осуществления деятельности

Производственный цех расположено по адресу: г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.Капал батыра, Индустриальная зона Онтустик, здание №7А. Данная территория относится к промышленной зоне.

Географические координаты: 42°16'16.2"N 69°42'24.8"E

Кадастровый номер земельного участка: 22-329-041-714 с площадью 2,958 га. Целевое назначение земельного участка: под проектирование и строительство ЖД тупика, складов, общежития, КПП, административного здания и производственного цеха.

На основании договора аренды от 25 октября 2025 года ТОО «ЦветЛит» арендует зданию цеха, площадью 1500 м^2 от ТОО «AluTech».

Территория цеха со всех сторон граничит с производственными и складскими помещениями. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии более 1100 м от территории цеха в юго-восточном направлений. Ближайший поверхностный водный объект, река Сайрам су протекает с западной стороны на расстояний более 500 м.

Мощность предприятия: 18,182 т/сут., 6000 т/год плавки и разливки меди.

Режим работы предприятия – 12 час/сут., 330 дней в году.

Описание технологического процесса

В здание производственного цеха установлена линия непрерывного литья медной катанки без кислорода.

Установка непрерывного литья медной катанки без кислорода (снизу вверх) – это специальное оборудование для производства длинномерных и высококачественных бескислородных медных прутков. Она позволяет плавить электролитическую медь или медный лом в комбинированной печи промышленной частоты и разливать медную катанку с помощью специального кристаллизатора.

В состав агрегата входят:

- группа индукционных печей промышленной частоты;
- машина непрерывного литья заготовок;
- направляющая рама;
- ограничительное устройство;
- двухголовочная гибочная машина для прутков;
- система водяного охлаждения;
- электронная система управления;
- система измерения температуры;
- установка очистки отходящих газов.

В производстве используются следующие материалы, ввиде сырья: электролитические медные пластины и переработанные материалы, блестящая медная проволока и т.д. с содержанием меди Cu≥99,90%.

Требования к материалам:

- электролитическая медная пластина: GB/T467-2010.
- переработанные материалы и блестящая медная проволока: сухая и чистая, без явных масляных пятен, следов кислоты, включений железа, пластика и другого мусора.

Электролитическая медь или другое сырьё добавляется в плавильную печь и расплавляется до состояния жидкой меди. Далее, жидкая медь проходит через среднюю печь, где происходит процесс рафинирования и усреднения химического состава. Готовый расплав попадает в раздаточную печь и далее проходит через кристаллизатор, образуя кристалл (медный пруток). Затем медные прутки одинакового диаметра непрерывно протягиваются вверх через тяговый механизм и попадают в поднаправляющую рамку (чтобы медные прутки не спутывались друг с другом). Далее проходят через автоматическое следящее ограничительное устройство (для управления скоростью намотки). После управления скорости медный пруток поступает в намоточную машину для намотки в бухту. Намотанный медный пруток отправляется в склад готовой продукции.

Основные технические характеристики оборудования:

1. В целом, агрегат отличается конструкцией с контролируемым качеством отливки, низким потреблением энергии, низкими затратами на техническое обслуживание и низкими последующими производственными затратами.

2. Управляющее программное обеспечение оптимизирует каждое действие.

3. Тяговое устройство для медного прутка оснащено серводвигателем переменного тока и редукторами, чтобы движение вверх было более стабильным.

4. Кристаллизатор полностью выполнен из меди и обладает оптимальным охлаждающим эффектом. На столе оператора установлен большой дисплей температуры, который позволяет в режиме реального времени отслеживать температуру жидкой меди в печи-миксере.

Каждый кристаллизатор оснащен индикатором температуры и расхода охлаждающей воды.

5. Электронное управление реагирует на малейшие изменения температуры печи. Термопара имеет градуировку K, отличается длительным сроком службы и обеспечивает более точное регулирование температуры. Система управления электропечью комбинированного типа имеет девять ступеней, максимальная из которых составляет 420 В.

6. Комбинированная конструкция печи имеет следующую компоновку футеровки: слой песка, слой кирпича и слой изоляции прочно соединены между собой.

Очистные установки

Выхлопные газы, образующиеся в процессе плавки меди содержат различные металлы и оксиды металлов, а также сажу. Для одновременной очистки металлов, оксидов металлов и очень мелкой сажи выбирается мешковый пылеуловитель, и температура выхлопных газов, извлекаемых из выхлопных крышек, обычно ниже 200 °C (иногда может быть выше 200 °C). Поэтому для входа в пылеуловитель мешка требуется охлаждение.

В индукционных печах использует двухступенчатую систему пылеулавливания, учитывая высокую температуру дымового газа в проекте, первая ступень использует охлаждающую камеру для распространения вдыхаемого высокотемпературного газа в осаждение в охлаждающей камере, в холодный ветер, после пыли большие частицы дыма (пыли) осаждаются в пылеуловитель в пульсирующем мешке второй ступени.

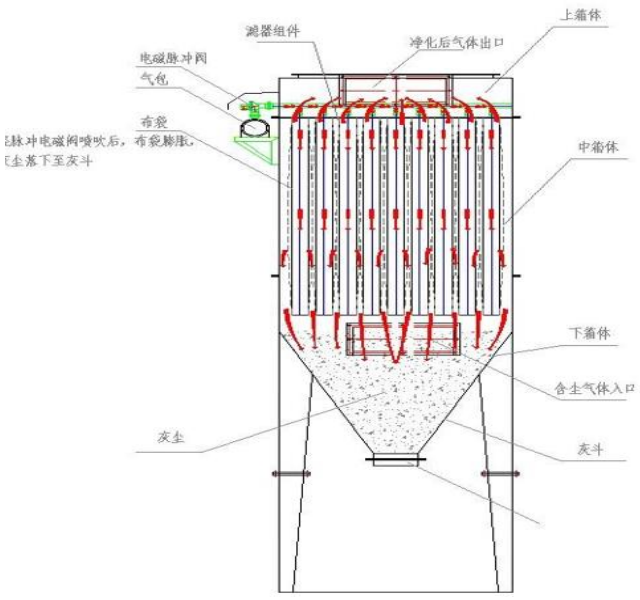
Принцип работы охлаждающей камеры

Конструкция охлаждающей камеры: обычно можно разделить на горизонтальное осаждение воздушного потока и вертикальное осаждение воздушного потока. При прохождении пылевого газа через камеру осаждения скорость потока снижается. Под действием гравитации, когда скорость осаждения частиц пыли превышает скорость потока воздуха и имеет достаточное расстояние осаждения, частицы пыли отделяются от оседания в потоке воздуха, а в камере охлаждения и осаждения есть отверстие для проникнове-

ния холодного воздуха, которое затем распространяется, а температура проникновения холодного воздуха сгруппирована при входе теплосодержащего потока. Производственная практика и экспериментальные исследования показывают, что при ударе пылесодержащего потока на препятствие и использовании поворота направления воздушного потока частицы пыли в перехватывающей среде создают инерционное ускорение в форме центробежного ускорения, увеличивая разделение пыли. Таким образом, в седиментационном помещении устанавливается щит, и его воздушный поток изменяет направление, создавая различные формы инерционной силы для удаления пыли. Газы и частицы пыли имеют одинаковую скорость потока, прежде чем удариться о перегородку, но из-за того, что газ блокируется, обходя перегородку, воздушный поток поворачивается в направлении; Пылевые частицы с большей массой и диаметром частиц в воздушном потоке, из-за большой инерции движения, продолжают течь вперед до момента удара на перегородке, создавая инерционное столкновение, теряя кинетическую энергию, осаждаясь и отделяясь под действием гравитации. В первый раз неотделимые частицы пыли могут выделяться при ударе по задней перегородке, тем самым очищая пыльный газ. Данное оборудование имеет простую структуру, удобное производство, также может быть построено, низкая стоимость. Это первичная пылеуловительная установка для охлаждения и удаления пыли.

Принцип работы мешкового пылеуловителя

Оборудование использует высоковольтные или низковольтные импульсные клапаны большого расхода и импульсную пылеулавливающую технологию фильтрационных мешков, эффективность пылеулавливания до 99%, его технические характеристики имеют ведущий уровень в Китае, эта продукция широко используется в цементных заводах для управления пылью и глубокой переработки неметаллических руд, а также в электроэнергетической, химической, металлургической, сталелитейной и других отраслях промышленности.



Воздух, содержащий пыль, поступает из воздухозаборника в корпус пылеуловителя, из-за внезапного расширения объема воздушного потока скорость потока резко снижается, большая частица пыли под действием собственного веса оседает из пылесодержащего потока в золу нижнего корпуса, а остальная пыль задерживается на внешней стенке фильтрующего мешка из-за фильтра, столкновения, зацепления, диффузии, статического электричества и других эффектов. Очищенный газ исключается из выпускного отверстия верхнего корпуса через фильтрующий мешок через трубку Вентури. Сопротивление пылеуловителя увеличивается, когда частицы пыли, задерживающиеся на внешней стенке фильтра, продолжают увеличиваться. Чтобы обеспечить контроль сопротивления пылеуловителя в ограниченном диапазоне, импульсный регулятор посылает сигнал последовательно открывать электромагнитный импульсный клапан, так что сжатый воздух в газовой оболочке впрыскивается из отверстий впрыска в соответствующую трубку Вентури (называемую первичным ветром), и при прохождении высокоскоростного воздушного потока через Вентури окружающий воздух, который в несколько раз превышает первичный ветер (называемый вторичным ветром), попадает в фильтрационный мешок, вызывая мгновенное резкое сужение и расширение фильтра, которое быстро исчезает из-за удара обратного импульсного потока, и мешок резко сжимается, что приводит к сжатию избыточных частиц, осажденных на внешней стенке фильтра, очищается от пыли, Серая система исключается, так что фильтрующий мешок очищается.

Поскольку очистка пыли осуществляется в последовательном направлении к мешку фильтра, она не отрезает пылесодержащий воздух, который необходимо обрабатывать, поэтому в процессе очистки пыли производительность пылеуловителя остается неизменной. Интервал, ширина и цикл очистки золы (импульс) должны быть скорректированы в соответствии с характером частиц пыли, концентрацией пыли и конкретными обстоятельствами скорости ветра фильтрации.

Энергетическое обеспечение оборудования

Система электроснабжения:

- Напряжение питания: 380 В переменного тока, трехфазное, четырехпроводное
- Диапазон колебаний напряжения: ≤10%
- Диапазон частот и колебаний: 50 Гц
- Мощность источника питания: 300 кВА
- Мощность аварийного электроснабжения (дизель-генератор): 250 кВт, 3 фазы 380 В, 50 Гц (от блока А)

Требования к охлаждающей воде:

- Давление воды на входе 0,2～0,4 МПа
- Температура воды на входе 25～30℃
- Общий расход оборотной воды: 36 т/ч; индуктор: 20 т/ч, кристаллизатор: 12 т/ч

Основные технические параметры оборудования:

1. Обзор

1	Технические характеристики медной катанки	мм	φ8мм,φ10мм,φ12мм, ф18мм, ф20мм
2	Годовая производственная мощность	т/год	6000
3	Суточная производственная мощность	т/день	Средний 18,25
4	Состав сырья		Электролитическая медь, лом и отходы меди
5	Установленная мощность	KBA	380
6	Общее потребление энергии на тонну	кВтч/т	<310 (От подачи до намотки, без учета крана и освещения)
7	Количество концов провода	шт	12
8	Схема намотки кабеля		6 парных приемных машин
9	Диаметр приемной бобины	мм	φ1600-φ1800
10	Вес катушки	т	3-4

2. Основные параметры промышленной частотно-интегрированной печи

	проект	**единица**	**Параметры и требования**
1	Мощность плавильной печи:	кВт	100*2
2	Мощность печи выдержки:	кВт	100
3	Конструкция печи:		Трехсекционная печь
4	Скорость плавления:	кг/ч	≥750
5	Вместимость плавильной печи	кг	~5000
6	Вместимость печи-миксера	кг	~5000
7	Промежуточная производительность печи	кг	~1000
8	Максимальная рабочая температура	℃	1250
9	Напряжение	KBA	800
10	Метод контроля		Управление контактором

3. Основные параметры машины непрерывного литья заготовок

	проект	**единица**	**Параметры и требования**
1	Диаметр машины непрерывного литья заготовок	мм	φ8мм, φ10мм, φ12мм, ф18мм, ф20мм
2	Количество стержней непрерывной разливки		12
3	Скорость тяги	мм/мин	0～600, плавно регулируемый
4	Скорость подъема	мм/мин	118
5	Точность отслеживания уровня жидкости	мм	±2
6	Метод тяги		Управление тягой с помощью двух серводвигателей, программирование с помощью сенсорного экрана
7	Метод зажима верхнего стержня		Пневматический зажим (двойной цилиндр)

Рис.1.1 – Ситуационная карта-схема района расположения объекта

Рис.1.2 – Карта-схема с указанием расстояния до ближайшей жилой застройки

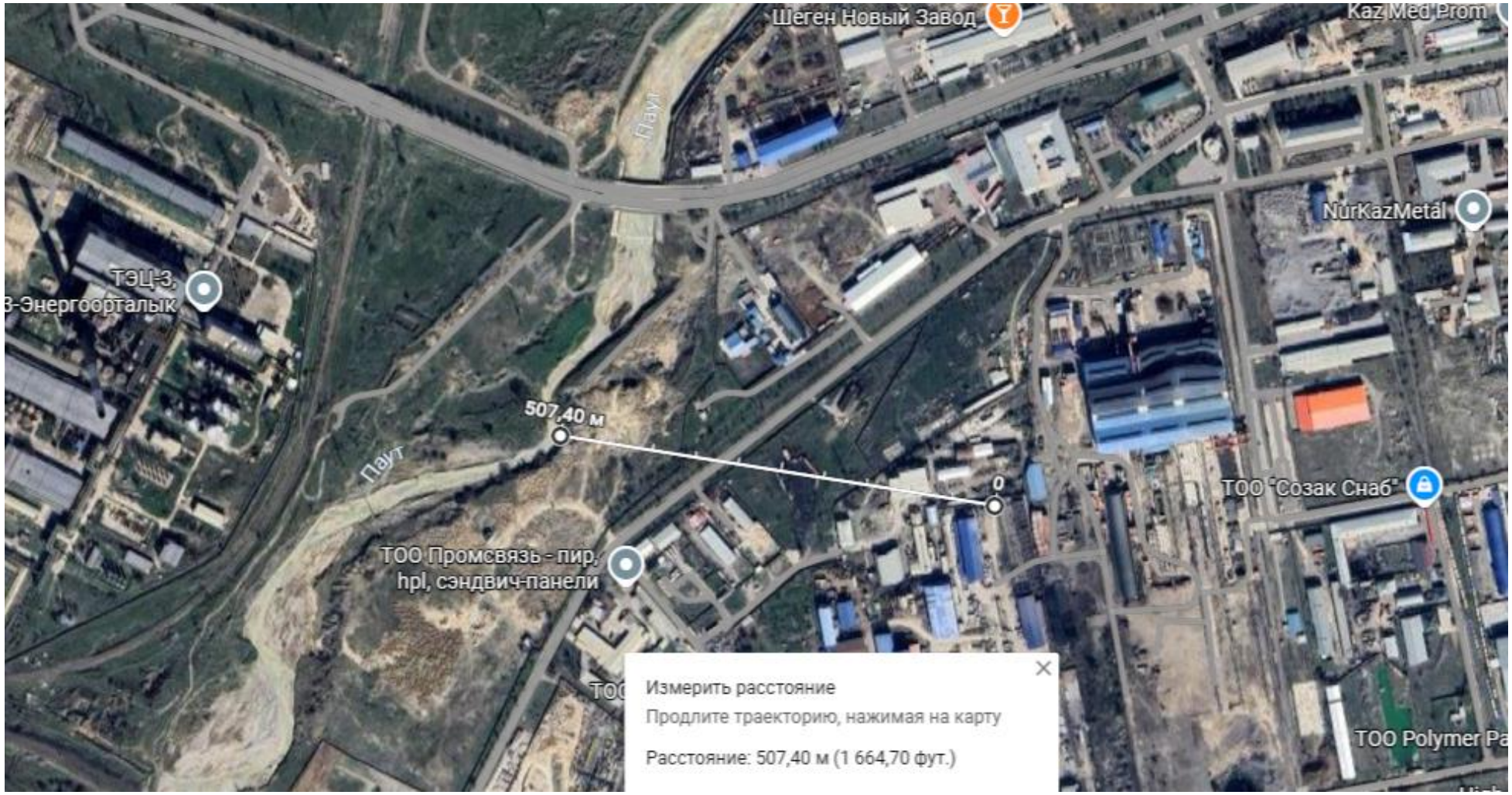


Рис.1.3 – Карта-схема с указанием расстояния до ближайшего поверхностного водного объекта (р.Сайрам су)

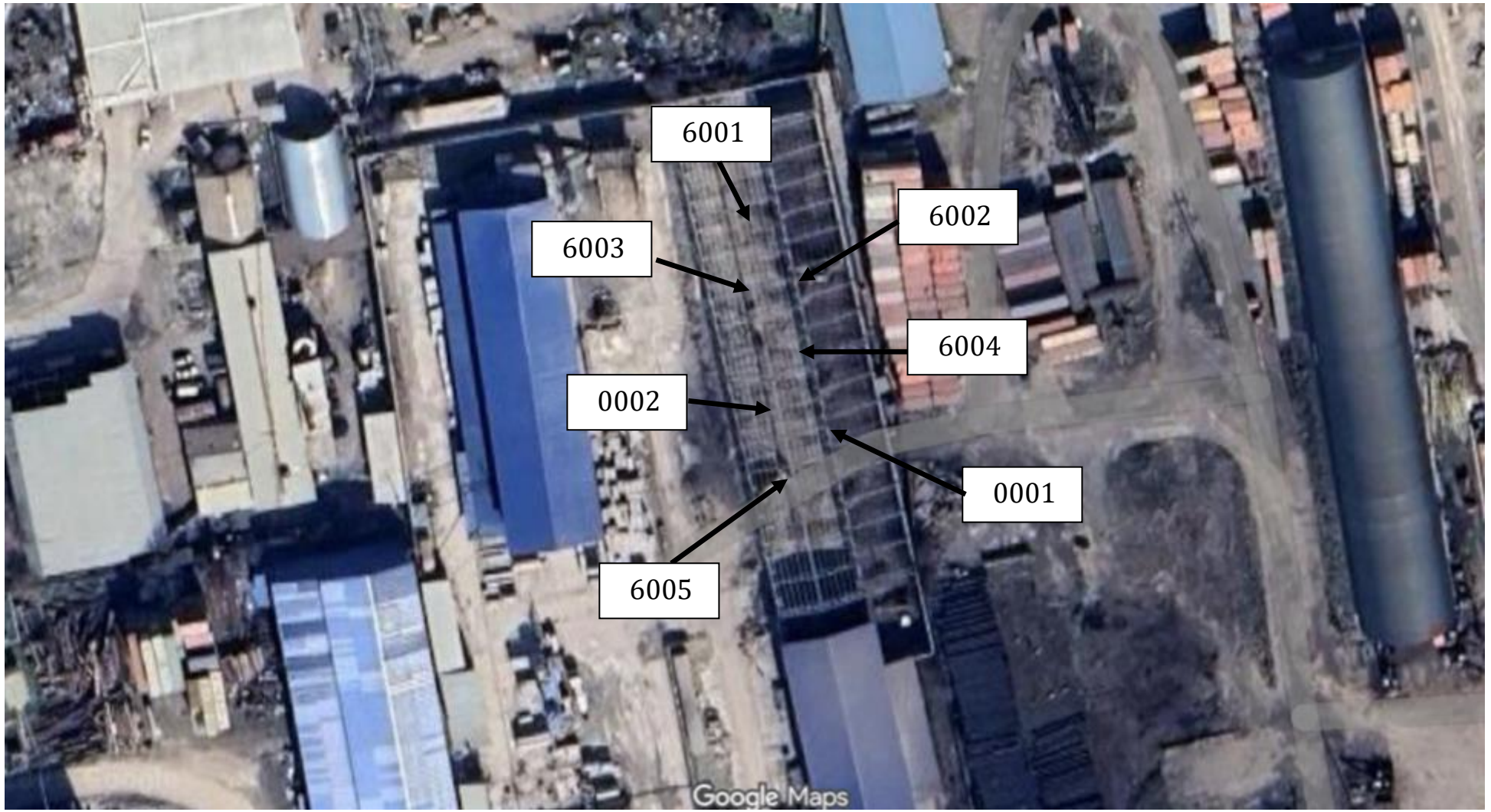


Рис.1.4 – Ситуационная карта объекта с указанием источников загрязнения на период эксплуатации.

2. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

2.1 Оценка воздействия на состояние атмосферного воздуха

2.1.1 Характеристика климатических условий

Климат территории относится к резко континентальному, со знойным и сухим летом и короткой, обычно малоснежной зимой. Среднегодовая температура воздуха положительная, +12,6°С (г.Шымкент).

Пункт Шымкент. Климатический подрайон IV – Г.

Название пункта - город Шымкент. Коэффициент А = 200. Скорость ветра U* = 12.0 м/с. Средняя скорость ветра= 5.0 м/с. Температура летняя = 25.0 град.С. Температура зимняя = -25.0 град.С. Коэффициент рельефа = 1.00

Средние значения температуры воздуха в º С:

абсолютная максимальная +44

абсолютная минимальная - 34.

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, ºС + 33.

Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92):

Суток	-25
Пятидневки	-15
Периода	-6

Средняя суточная амплитуда температура воздуха наиболее холодного месяца, ºС-9,8

Средняя суточная амплитуда температура воздуха наиболее теплого месяца, ºС+14,9.

Продолжительность, сут/средняя суточная температура воздуха,º С, периода со средней суточной температурой воздуха.

≤ 0 º С – 61/ - 1,9

≤ 8 º С – 143/ 1,5

≤ 10 º С – 160/ 2,2.

Среднегодовая температура воздуха, 0 º С + 12,2

Показатели относительной влажности воздуха колебались в пределах:

в холодный период года – 60-84%;

в теплый период года – 28-63%.

Количество атмосферных осадков незначительно и распределены они неравномерно.

Количество осадков за ноябрь – март – 368 мм.

Количество осадков апрель – октябрь – 208мм.

Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль – В (Восточное).

Преобладающее направление ветра за июнь-август – ЮВ (юго-восточное).

Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 4,3 м/сек.

Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль – 2,4 м/сек.

Нормативная глубина промерзания, м: для суглинка – 0,63

Глубина проникновения 0 º С в грунт, м: для суглинка -0,73,

Зона влажности - 3 (сухая).

Район по весу снегового покрова – I.

Район по давлению ветра - III.

Район по толщине стенки гололеда - III.

Нормативная толщина стенки гололеда, мм, с повторяемостью 1 раз в 10 лет 10 мм.

Зона влажности - 3 (сухая).

Район по средней скорости ветра за зимний период-III.

Район территории по давлению ветра-III.

Нормативное значение ветрового давления кПа-11,25

Нормативное значение снегового покрова, см-62.

Нормативная глубина промерзания, м: для суглинков - 0,66.

Глубина проникновения °С в грунт. м: для суглинков - 0,77.

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

Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности, составляет 1.

2.1.2 Данные по состоянию атмосферного воздуха

В районе участка исследований отсутствуют значимые источники загрязнения. Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха района вносят бытовые и коммунальные системы отопления на природном газе и автотранспорт.

Ввиду сухости континентального климата в районе периодически отмечается высокая запылённость воздуха.

Современное состояние воздушной среды Шымкента характеризуется преимущественно приемлемым качеством воздуха, однако в отдельные периоды отмечаются повышенные уровни загрязнения, в основном за счет оксида углерода и диоксида азота, а также неблагоприятное влияние погодных условий на формирование загрязнения.

В 2020 и 2023 годах уровень загрязнения воздуха оценивался как низкий, в то время как в 2021, 2022 и 2023 годах он был повышенным. Эти повышения в основном связаны с оксидом углерода и диоксидом азота. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ) не зафиксированы.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в Шымкенте являются автотранспорт (около 40% всех выбросов), промышленные предприятия (35%) и предприятия теплоэнергетики (25%).

Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в Шымкенте проводятся на 6 постах наблюдения, включая ручные и автоматические станции.

Уровень загрязнения атмосферного воздуха города Шымкент (по мониторингу за январь месяц 2024 г.) оценивался как повышенный, он определялся значением СИ=4,3(повышенный уровень) по сереводороду в районе поста №6 (м.к. Нурсат) иНП=17% (повышенный уровень) по оксиду углерода в районе поста №1 (пр.Абая, АО «Южполиметалл»).

Средние концентрации формальдегида – 2,10 ПДКс.с., диоксида азота – 1,48 ПДКс.с., взвешенных веществ – 1,47 ПДКс.с, содержание другихзагрязняющих веществ не превышали ПДК.

Максимально-разовые концентрации сероводорода – 4,26 ПДКм.р.,оксид углерода – 1,80 ПДКм.р., содержание других загрязняющих веществ непревышали ПДК.

Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ(более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены.

В зимний период 2024 года не отмечено влияния погодных условий на формирование загрязнения воздуха, дни с неблагоприятными метеорологическими условиями (НМУ) не фиксировались.

2.1.3 Источники и масштабы расчетного химического загрязнения проектируемого объекта

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

Загрязнение воздушной среды будет происходить при эксплуатации в результате поступления в нее:

Источниками воздействия на атмосферный воздух в период эксплуатации являются:

№0001-001 – Плавильная печь 1. Отвод дымовых газов осуществляется через дымовую трубу высотой 15 м, диаметром 0,5 м. Работает 12 час/сут, 3960 час/год.

№0001-002 – Плавильная печь 2. Отвод дымовых газов осуществляется через дымовую трубу высотой 15 м, диаметром 0,5 м. Работает 12 час/сут, 3960 час/год.

№0001-003 – Раздаточная печь. Отвод дымовых газов осуществляется через дымовую трубу высотой 15 м, диаметром 0,5 м. Работает 12 час/сут, 3960 час/год.

№6001 – Машина непрерывного литья заготовок. Отвод дымовых газов осуществляется через дымовую трубу высотой 15 м, диаметром 0,5 м. Работает 12 час/сут, 3960 час/год.

№0002 – Аварийный дизель-генератор. Отвод дымовых газов осуществляется через трубу высотой 3 м, диаметром 0,2 м. Работает 100 час/год.

№6002 – Резка металлов. Осуществляется 1 час/сут, 330 час/год.

№6003 – Пересыпка шлака в спец.емкость 1 час/сут, 330 ч/год.

№6004 – Автопогрузчик, используется при разгрузке и загрузке сырья. Осуществляется 1 час/сут, 330 час/год.

№6005 – Автотранспорт. Работает 1 час/сут, 330 ч/год.

Всего проведенной инвентаризацией на территории выявлено 7 источников выбросов, в т.ч. 2 – организованных, 5 – неорганизованных источников.

С целью снижения выбросов пыли и твердых частиц проектируется установить мешковый пылеуловитель. Оборудование использует высоковольтные или низковольтные импульсные клапаны большого расхода и импульсную пылеулавливающую технологию фильтрационных мешков, эффективность пылеулавливания до 99%, его технические характеристики имеют ведущий уровень в Китае, эта продукция широко используется в цементных заводах для управления пылью и глубокой переработки неметаллических руд, а также в электроэнергетической, химической, металлургической, сталелитейной и других отраслях промышленности.

Перечень выделяемых загрязняющих веществ в целом в период эксплуатации представлены в таблице 3.1.

Общая масса выбросов на период эксплуатации в целом по площадке ВСЕГО 2,448628 г/с, 32,910225 т/год. Из них на период эксплуатации будут выделяться такие загрязняющие вещества с классами опасностей как: Медь (II) оксид – 2 класс опасности, Никель оксид – 2 класс опасности, Цинк оксид – 3 класс опасности, Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности, Аммиак – 4 класс опасности, Азот (II) оксид – 3 класс опасности, Углерод – 3 класс опасности, Сера диоксид – 3 класс опасности, Углерод оксид – 4 класс опасности, Взвешенные частицы – 3 класс опасности, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 класс опасности.

Показатели параметров источников выбросов загрязняющих веществ приведены в таблице 3.3.

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

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

Промышленные и транспортные выбросы в атмосферу, содержащие взвешенные и газообразные загрязняющие вещества, характеризуются объемом, интенсивностью выброса, температурой, классом опасности и концентрацией загрязняющих веществ. Их негативное воздействие рассматривается в зоне влияния проектируемого объекта. Зоной влияния проектируемого объекта на атмосферный воздух в соответствии с «Методикой расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий» [36] считается территория, на которой суммарное загрязнение атмосферы от всей совокупности источников выбросов данного предприятия (объекта), в том числе низких и неорганизованных, превышает 0,05 ПДК.

Зоны влияния объектов и предприятий определяются по каждому вредному веществу или комбинации веществ с суммирующимся вредным воздействием отдельно.

В таблицах «Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу» приведен перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу с учетом передвижных источников и для стационарных источников отдельно на период эксплуатации.

Каждый источник выброса характеризуется размерами, высотой, конфигурацией, интенсивностью выброса (выделения) загрязняющих веществ в атмосферу, ориентацией и расположением на местности. Данные, характеризующие параметры выбросов от источников предприятия определены на основе проектных данных и представлены в таблицах «Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов» на период эксплуатации.

Залповые источники выбросов в атмосферу проектом не предусматриваются.

Согласно п. 19 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» [12] аварийные выбросы, связанные с возможными аварийными ситуациями (аварии, инциденты за исключением технологически неизбежного сжигания газа), не нормируются. Оператор организует учет фактических аварийных выбросов за истекший год для расчета экологических платежей.

2.1.4 Мероприятия по предотвращению (сокращению) выбросов в атмосферный воздух

На предприятии используется технологическое оборудование отечественное (стран СНГ) и импортное, надежное в эксплуатации и отвечающее современному техническому уровню. Обслуживающим персоналом будет периодически проводиться профилактические осмотры и ремонты. Предусмотрена пылегазоулавливающая установка для очистки отходящего газа от плавильных печей от выбросов ЗВ в атмосферный воздух (см.ист.0001).

Для снижения выбросов твердых частиц производство длинномерных и высококачественных бескислородных медных прутков будут оборудованы мешковыми пылеуловителями с эффективностью очистки до 99%.

2.1.5 Расчеты количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и определение нормативов допустимых выбросов

Для получения данных о параметрах выбросов проектируемых и реконструируемых объектов были применены расчетные методы. Расчетные (расчетно-аналитические) методы базируются на удельных технологических показателях, балансовых схемах, закономерностях протекания физико-химических процессов производства.

Расчеты выбросов от каждого источника выделения (выброса) проводились с учетом максимальных мощностей, нагрузок работы технологического оборудования, проектного годового фонда времени его работы.

Протоколы расчетов выбросов по каждому источнику на период эксплуатации представлены в Приложении А.

Нормативы определяются расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ таким образом, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышали соответствующие экологические нормативы качества с учетом фоновых концентраций.

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

Так как на расстоянии равном 50 высотам наиболее высокого источника предприятия, перепад высот не превышает 50 м, безразмерный коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности (h), принят равным 1,0.

Для оценки воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и расчета НДВ параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлены в виде таблицы «Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов» для периода эксплуатации отдельно.

Расчёт рассеивания загрязняющих веществ выполнен с учётом метеорологических характеристик рассматриваемого региона, приведенных в таблице «Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ, в атмосфере города».

Результаты расчетов приведены в виде полей максимальных концентраций на рисунках (Приложение Б) и в таблице «Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения».

Так как, согласно расчету, общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения) выбросы в период эксплуатации предлагаются в качестве нормативов допустимого воздействия.

Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест приняты согласно «Гигиеническим нормативам к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» [18].

В таблицах «Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту» предложены нормативы допустимых выбросов для источников загрязнения атмосферы в период эксплуатации по каждому загрязняющему веществу в разрезе источников.

2.1.6 Оценка последствий загрязнения и мероприятия по снижению отрицательного воздействия

Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при эксплуатации объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» (версия 3.0) показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения).

Разработка дополнительных мероприятий по снижению отрицательного воздействия к указанным в разделе 2.1.4 не требуется.

2.1.7 Предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха

В период эксплуатации производственный контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов осуществляется ежеквартально инструментальным и расчетным путем.

План-график контроля представлен в составе проекта НДВ в виде таблицы «План-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов».

2.1.8 Разработка мероприятий по регулированию выбросов в период особо неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)

Под неблагоприятными метеорологическими условиями понимаются метеорологические условия, способствующие накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха в концентрациях, представляющих опасность для жизни и (или) здоровья людей.

При возникновении неблагоприятных метеорологических условий в городских и иных населенных пунктах местные исполнительные органы соответствующих административно-территориальных единиц обеспечивают незамедлительное распространение необходимой информации среди населения, а также вводят временные меры по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период неблагоприятных метеорологических условий.

В периоды кратковременного загрязнения атмосферного воздуха в городских и иных населенных пунктах, вызванного неблагоприятными метеорологическими условиями, юридические лица, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники выбросов в пределах соответствующих административно-территориальных единиц, обязаны соблюдать временно введенные местным исполнительным органом соответствующей административно-территориальной единицы требования по снижению выбросов стационарных источников вплоть до частичной или полной остановки их эксплуатации.

Информация о существующих или прогнозных неблагоприятных метеорологических условиях предоставляется Национальной гидрометеорологической службой в соответствующий местный исполнительный орган и территориальное подразделение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, которые обеспечивают контроль за проведением юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период действия неблагоприятных метеорологических условий.

Неблагоприятные метеорологические условия прогнозируются в населенных пунктах, обеспеченных стационарными постами наблюдения.

В соответствии с РД 52.04.52-85 «Методические указания по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» и РНД 211.2.02.02-97 «Рекомендации по оформлению и содержанию проектов нормативов ПДВ в атмосферу для предприятий РК» мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу на период НМУ для предприятий разрабатывается только в том случае, если по данным местных органов Агентств по гидрометеорологии и мониторингу природной среды в данном населённом пункте или местности прогнозируются случаи особо неблагоприятных метеорологических условий и проводится или планируется прогнозирование НМУ органами РГП «Казгидромет».

Мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу в период неблагоприятных метеорологических условий включают:

- первый режим – снижение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 15%;
- второй режим – снижение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 40%;
- третий режим – снижение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 60%.

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

- запрещение погрузочно-разгрузочных работ;
- запрещение заливки расплавленного металла в изложницы;
- усиление контроля за точным соблюдением технологического регламента производства;
- усиление контроля за работой систем управления технологическим процессом для исключения возникновения ситуаций, сопровождающихся аварийными и залповыми выбросами;
- интенсифицирование влажной уборки производственных помещений и территории предприятия, где это допускается правилами техники безопасности;
- обеспечение инструментального контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферу непосредственно на источниках;
- усиление контроля за соблюдением правил техники безопасности и противопожарных норм.

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

- приостановка работы роторной печи/миксеров;
- приостановка работы газовой плиты и газовой колонки;
- прекращение ремонтных работ и работ по пуску оборудования во время планово-предупредительных ремонтов;
- ограничение использования автотранспорта на предприятии.

Мероприятия третьего режима работы предприятия включают в себя все мероприятия, разработанные для первого и второго режимов, а также мероприятия, влияющие на технологические процессы, осуществление которых позволяет снизить выбросы вредных веществ за счет временного сокращения производительности предприятия, вплоть до полной остановки работы предприятия (Характеристика каждого конкретного мероприятия с учетом реальных условий эксплуатации технологического оборудования представлена в таблице).

Таблицы, сформированные ПК «ЭРА-Воздух» на период эксплуатации

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

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Шымкент, Производство медной катанки

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)			0.002		2	0.17416	2.42165	1210.825
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)			0.001		2	0.001204	0.00143	1.43
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00056	0.000665	0.0133
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	1.180133333	14.09536	352.384
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.3236	3.845	96.125
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.191786667	2.290844	38.1807333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.012206222	0.002206	0.04412
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.296793333	3.368928	67.37856
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.698855556	6.81522	2.27174
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000245	0.000000007	0.007
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.002453333	0.00006	0.006
2732	Керосин (654*)				1.2		0.00916	0.00826	0.00688333
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.059288889	0.00144	0.00144
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.012797	0.1725	1.15
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного		0.3	0.1		3	0.000667	0.00288	0.0288

	производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,								

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)								
	В С Е Г О :						2.963665578	33.026443007	1769.85258

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

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

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
Без передвижных источников

Шымкент, Производство медной катанки

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки,т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)			0.002		2	0.17416	2.42165	1210.825
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)			0.001		2	0.001204	0.00143	1.43
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00056	0.000665	0.0133
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.99116	14.06	351.5
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.3236	3.845	96.125
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.16108	2.2851	38.085
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.2667	3.363	67.26
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.5167	6.758	2.25266667
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.012797	0.1725	1.15
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	0.000667	0.00288	0.0288
	В С Е Г О :						2.448628	32.910225	1768.66977

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

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Шымкент, Производство медной катанки

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м		
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	температ. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го кон /длина, ш площадн источни
												X1	Y1	X2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														Площадка
001		Индукционная печь для плавки меди	1	3960	Труба	0001	15	0.5	10	1.9635	130	338	1567	
		Индукционная печь для плавки меди	1	3960										
		Раздаточная печь	1	3960										
002		Дизель-генератор	1	100	Труба дымовая	0002	3	0.2	5	0.1570796	90	338	1546	

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2026 год

ца лин. ирина ого ка	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код ве-ще-ства	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год дос-тиже ния НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
Y2										
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						1				
	Рукавный фильтр;	2902	100	99.00/99.00	0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.1694	127.358	2.416	2026
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.9634	724.299	13.73	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.15657	117.712	2.2315	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.082	61.649	1.168	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2611	196.299	3.722	2026
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.008627	6.486	0.123	2026
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	1329.109	0.00384	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	215.980	0.000624	2026
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	86.531	0.00024	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.024533333	207.673	0.0006	2026

						Сернистый газ, Сера (				

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Машина непрерывного литья заготовок	1	3300	Неорганизованный ист.	6001	2.5				30	337	1593	2
001		Резка металлов	1	330	Неорганизованный ист.	6002	2.5				30	338	1575	2

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2026 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	1072.979	0.00312	2026
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.002	0.000000007	2026
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	20.767	0.00006	2026
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	501.877	0.00144	2026
1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02776		0.33	2026
					0303	Аммиак (32)	0.3236		3.845	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00451		0.0536	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1847		2.195	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2556		3.036	2026
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.00417		0.0495	2026
2					0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.00476		0.00565	2026
					0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.001204		0.00143	2026

					0207	Цинк оксид /в	0.00056		0.000665	2026

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Пересыпка шлака	1	330	Неорганизованный ист.	6003	2.5				30	334	1569	2
002		Автопогрузчик	1	660	Неорганизованный ист.	6004	2				30	314	1561	2
002		Автотранспорт	1	330	Неорганизованный ист.	6005	2.5				30	317	1540	2

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2026 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						пересчете на цинк/ (662)				
2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000667		0.00288	2026
2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01598		0.01576	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002596		0.00256	2026
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000992		0.000983	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00278		0.002664	2026
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0277		0.02705	2026
					2732	Керосин (654*)	0.00458		0.00413	2026
1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01598		0.01576	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002596		0.00256	2026
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000992		0.000983	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.00278		0.002664	2026

						Сернистый газ, Сера (				

ЭРА v3.0 ТОО "Каз Гранд Эко Проект"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расче

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Таблица 3.3

та нормативов допустимых выбросов на 2026 год

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0277		0.02705	2026
					2732	Керосин (654*)	0.00458		0.00413	2026

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам
на существующее положение

Шымкент, Производство медной катанки

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)		0.002		0.17416	14.7	0.5941	Да
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)		0.001		0.001204	2.5	0.1204	Да
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		0.191786667	12.8	0.0376	Да
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.15	0.05		0.012206222	2.88	0.0814	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		0.698855556	7.24	0.1398	Да
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0.000001		0.000000245	3	0.0245	Нет
2732	Керосин (654*)			1.2	0.00916	2.25	0.0076	Нет
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1			0.059288889	3	0.0593	Нет
2902	Взвешенные частицы (116)	0.5	0.15		0.012797	10.9	0.0023	Нет
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3	0.1		0.000667	2.5	0.0022	Нет
	Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия							
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)		0.05		0.00056	2.5	0.0011	Нет
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		1.180133333	12.8	0.4623	Да
0303	Аммиак (32)	0.2	0.04		0.3236	2.5	1.618	Да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		0.296793333	5.99	0.5936	Да
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.05	0.01		0.002453333	3	0.0491	Нет

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам
на существующее положение

Шымкент, Производство медной катанки

Код загр. веще-ства	Н а и м е н о в а н и е вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость проведе ния расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с 2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.								

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Шымкент, Производство медной катанки

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Существующее положение (2026 год.)									
Загрязняющие вещества:									
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.1923457/0.0038469	0.3549747/0.0070995	629/341	1152/1582	0001	93.7	92.2	Основное производство
						6002	6.3	7.8	Основное производство
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.707239(0.167739)/ 0.141448(0.033548) вклад п/п=23.7%	0.837811(0.298311)/ 0.167562(0.059662) вклад п/п=35.6%	629/341	177/745	0002	34.5	42.6	Вспомогательные объекты
						0001	48	36.5	Основное производство
						6001	7.6	9.1	Основное производство
0303	Аммиак (32)	0.1502831/0.0300566	0.3568658/0.0713732	629/341	809/2243	6001	100	100	Основное производство
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.058987(0.024237)/ 0.023595(0.009695) вклад п/п=41.1%		177/745	0002		42.6	Вспомогательные объекты
						0001		36.5	Основное производство
						6001		9.1	Основное производство
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.118789(0.041789)/ 0.059395(0.020895) вклад п/п=35.2%	0.17161(0.09461)/ 0.085805(0.047305) вклад п/п=55.1%	629/341	811/2242	6001	82.1	86.1	Основное производство
						0002	8.6	7.6	Вспомогательные объекты
						0001	6.6	3.9	Основное производство

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.815199(0.008599)/ 4.075994(0.042994) вклад п/п= 1.1%	0.825104(0.018504)/ 4.125519(0.092519) вклад п/п= 2.2%	629/341	814/2240	6001	55.2	60.7	Основное производство
						0002	21.7	20.3	Вспомогательные объекты
						6004		6.8	Вспомогательные объекты
						0001	10.2		Основное производство
			Г р у п п ы с у м м а ц и и :						
03(05) 0303 1325	Аммиак (32) Формальдегид (Метаналь) (609)	0.1538957	0.3639552	629/341	809/2243	6001	97.7	98.1	Основное производство
07(31) 0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.82586(0.20936) вклад п/п=25.4%	1.002285(0.385785) вклад п/п=38.5%	629/341	809/2243	0002	29.3	32.7	Вспомогательные объекты
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)					0001	40	29.4	Основное производство
						6001	22.5	28.6	Основное производство
57(81) 0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.118846(0.041846) вклад п/п=35.2%	0.17174(0.09474) вклад п/п=55.2%	629/341	811/2242	6001	82	85.9	Основное производство
						0002	8.6	7.6	Вспомогательные объекты
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)					0001	6.6	3.9	Основное производство
			2. Перспектива (НДВ)						
			З а г р я з н я ю щ и е в е щ е с т в а :						
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2096875/0.0419375		-29/101		6005	96.5		Вспомогательные объекты
			Г р у п п ы с у м м а ц и и :						
07(31) 0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2245205		-29/101		6005	95.3		Вспомогательные объекты
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,								

	Сернистый газ, Сера									

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(IV) оксид) (516)								

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

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Шымкент, Производство медной катанки

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год достижения НДВ
		существующее положение на 2025 год		на 2026-2035 гг.		Н Д В		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
**0146, Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/								
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Основное производство	0001			0.1694	2.416	0.1694	2.416	2026
Итого:				0.1694	2.416	0.1694	2.416	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Основное производство	6002			0.00476	0.00565	0.00476	0.00565	2026
Итого:				0.00476	0.00565	0.00476	0.00565	
Всего по загрязняющему веществу:				0.17416	2.42165	0.17416	2.42165	2026
**0164, Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Основное производство	6002			0.001204	0.00143	0.001204	0.00143	2026
Итого:				0.001204	0.00143	0.001204	0.00143	
Всего по загрязняющему веществу:				0.001204	0.00143	0.001204	0.00143	2026
**0207, Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)								
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
Основное производство	6002			0.00056	0.000665	0.00056	0.000665	2026
Итого:				0.00056	0.000665	0.00056	0.000665	
Всего по загрязняющему веществу:				0.00056	0.000665	0.00056	0.000665	2026

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	4	5	6	7	8	9
**0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Организованные источники								
Основное производство	0001			0.9634	13.73	0.9634	13.73	2026
Итого:				0.9634	13.73	0.9634	13.73	
Неорганизованные источники								
Основное производство	6001			0.02776	0.33	0.02776	0.33	2026
Итого:				0.02776	0.33	0.02776	0.33	
Всего по загрязняющему веществу:				0.99116	14.06	0.99116	14.06	2026
**0303, Аммиак (32)								
Неорганизованные источники								
Основное производство	6001			0.3236	3.845	0.3236	3.845	2026
Итого:				0.3236	3.845	0.3236	3.845	
Всего по загрязняющему веществу:				0.3236	3.845	0.3236	3.845	2026
**0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Организованные источники								
Основное производство	0001			0.15657	2.2315	0.15657	2.2315	2026
Итого:				0.15657	2.2315	0.15657	2.2315	
Неорганизованные источники								
Основное производство	6001			0.00451	0.0536	0.00451	0.0536	2026
Итого:				0.00451	0.0536	0.00451	0.0536	
Всего по загрязняющему веществу:				0.16108	2.2851	0.16108	2.2851	2026
**0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)								
Организованные источники								
Основное производство	0001			0.082	1.168	0.082	1.168	2026
Итого:				0.082	1.168	0.082	1.168	

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

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
Основное производство	6001			0.1847	2.195	0.1847	2.195	2026
Итого:				0.1847	2.195	0.1847	2.195	
Всего по загрязняющему веществу:				0.2667	3.363	0.2667	3.363	2026
**0337, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Организованные источники								
Основное производство	0001			0.2611	3.722	0.2611	3.722	2026
Итого:				0.2611	3.722	0.2611	3.722	
Неорганизованные источники								
Основное производство	6001			0.2556	3.036	0.2556	3.036	2026
Итого:				0.2556	3.036	0.2556	3.036	
Всего по загрязняющему веществу:				0.5167	6.758	0.5167	6.758	2026
**2902, Взвешенные частицы (116)								
Организованные источники								
Основное производство	0001			0.008627	0.123	0.008627	0.123	2026
Итого:				0.008627	0.123	0.008627	0.123	
Неорганизованные источники								
Основное производство	6001			0.00417	0.0495	0.00417	0.0495	2026
Итого:				0.00417	0.0495	0.00417	0.0495	
Всего по загрязняющему веществу:				0.012797	0.1725	0.012797	0.1725	2026
**2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот								
Неорганизованные источники								
Основное производство	6003			0.000667	0.00288	0.000667	0.00288	2026
Итого:				0.000667	0.00288	0.000667	0.00288	

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Шымкент, Производство медной катанки

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по загрязняющему веществу:				0.000667	0.00288	0.000667	0.00288	2026
Всего по объекту: Из них:				2.448628	32.910225	2.448628	32.910225	
Итого по организованным источникам:				1.641097	23.3905	1.641097	23.3905	
Итого по неорганизованным источникам:				0.807531	9.519725	0.807531	9.519725	

2.2 Оценка воздействия на состояние вод

2.2.1 Потребность намечаемой деятельности в водных ресурсах

Эксплуатация.

Всего 50 человек, количество рабочих дней в году – 330 дней.

Суточная потребность питьевой воды, норма – 25 л/сут

Q = 50*25= 1250 л (1,25 м3/сут)

1250 л*330 дней = 412500 л /1000 = 412,5 м3/год

Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 412,5 м3/год.

На производстве для охлаждения предусмотрена оборотная система водоснабжения (432 м3/год). Охлаждающая система работает в замкнутом режиме, производится только периодический долив воды на охлаждение, без вывода сточных вод из системы (присутствуют только потери воды – 43,2 м3/год).

2.2.2 Характеристика источников водоснабжения и водоотведения

В период эксплуатации источником водоснабжения является существующий водопроводный сеть индустриальной зоны.

Хоз-бытовые сточные воды будут отводится на существующие канализационные сети индустриальной зоны.

Производственные сточные воды отсутствует.

2.2.3 Поверхностные воды

2.2.3.1 Гидрографическая характеристика территории

Гидрографическая сеть района работ представлена реками Бадам, Сайрамсу. Сайрамсу (казахский: Сайрамсу) - река на юге Казахстана. Это приток Бадама недалеко от Шымкента.

Бада́м (каз. Бадам өзені) — река в Толебийском, Сайрамском и Ордабасинском районах Туркестанской области Казахстана, левый приток реки Арыс.

Длина реки составляет 141 км, площадь бассейна — 4329 км². Среднегодовой расход воды, измеренный при пересечении с Карааспанским каналом (немного выше устья), составляет 4,51 м³/с.

В верховьях река питается водами родников и талых снегов. В конце августа, когда снежных масс практически не остаётся, питание становится полностью родниковым. В среднем течении русло пополняется также грунтовыми водами.

Ширина реки в районе села Джамбул составляет 15 м, глубина — 0,5 м, грунт дна — каменистый. Скорость течения перед впадением в Арыс равна 0,7 м/с.

Бадам берёт начало на северо-западном склоне хребта Каржантау, близ восточной оконечности небольшой горной цепи Улучур и к западу от горы Кишишурт, приблизительно в 70 км на юго-восток от города Шымкента[3].

Истоки реки имеют родниковое происхождение, образуясь на высоте около 2700 м.

От истока течёт на юго-запад, в районе впадения притоков Верхний Корой и Нижний Корой, урочища Кызылджар имеет западное направление, к югу от горы Кунгуртобе поворачивает к северному направлению, имея на отдельных участках до Ельтая небольшой уклон на запад или восток. Начальный участок длиной около 15 км пролегает по глубокому ущелью, склоны которого затем сглаживаются и расходятся. В советский период здесь была расположена всесоюзная турбаза «Южная», выявлено месторождение Бадам (Кзыл-Джар, Кзыл-Джир) с небольшими запасами флюорита и барита. В настоящее время ущелье в верховьях Бадама отнесено к приграничной зоне и недоступно для свободного посещения (создана пограничная застава).

Набережная Бадама в городе Шымкент.

Мост через Бадам в городе Шымкент.

Среднее течение

В среднем течении Бадам течёт в галечниковом русле шириной до 200 м. На реке здесь расположено большое количество населённых пунктов, ведётся интенсивная хозяйственная деятельность, порождающая ряд экологических проблем. За поворотом к северу Бадам последовательно проходит по территории сёл Жанажол и Биринши Мамыр, Достык, Султанрабат, между западной окраиной города Ленгер (бывшее село Пролетаровка) и селом Жыланбузган. Далее на левом берегу Бадама стоят сёла Тогыс и Маятас, на правом берегу — село Ельтай.

На этом участке Бадама построен ряд гидротехнических сооружений, часть из которых является недействующей, однако большая часть функционирует. Близ Султанрабата расположен гидроузел с отводящим каналом длиной 12 км, по которому вода поступает в Бадамское водохранилище.

В районе села Ельтай ориентируется на запад лишь с небольшим уклоном к северу. Ниже по берегам реки стоят сёла Бадам (Каратобинский сельский округ), Бадам 2, Каратобе, Карабастау, Бадам (Бадамский сельский округ), южной окраине города Шымкент.

В прошлом русло Бадама образовывало в среднем течении большое количество заводей. Из-за интенсивной добычи гравия заводи и естественная прибрежная растительность выше Шымкента уничтожены.

По состоянию на 2013 год в границах города производилась реконструкция русла реки.

Далее Шымкента на левом берегу Бадама последовательно стоят сёла Игилик, Жанаталап, Кокбулак. От Жанаталапа утрачивает северный уклон и течёт на запад, а в районе Кокбулака имеет участок с небольшим уклоном к югу. Русло постепенно сужается, становится обрывистым по левому берегу. Река пополняется за счёт грунтовых вод, которые формируют русловые озёра в наиболее крупных выемках гравия.

Объект не входит в водоохранную зону и полосу поверхностных водных источников. Ближайший поверхностный водный объект, река Сайрам су протекает с западной стороны на расстоянии более 500 м.

2.2.4 Меры по снижению отрицательного воздействия на поверхностные и подземные воды

Структура мер по снижению и предотвращению воздействия включает в себя:

- предотвращение у источника, снижение у источника;
- уменьшение на месте;
- ослабление у рецептора;
- восстановление или исправление;
- компенсация возмещением.

Меры по предотвращению или снижения отрицательного воздействия предприятия в период эксплуатации на водные ресурсы отсутствует, т.к. сточные воды не образуется.

2.2.5 Подземные воды

2.2.5.1 Гидрогеологические параметры описания района

Подземные воды пройденными выработками глубиной до 10,0 м не вскрыты.

Водовмещающие породы-гравийно-галечники. Мощность обводненной толщи до 18,0 м. Водоносный горизонт безнапорный, глубина залегания уровня колеблется в зависимости от рельефа от 19,0 до 20,0м

По величине минерализация грунтов воды слабосолоноватые, сухой остаток в пределах 1,1-2,0 г/л.

Химический состав однороден сульфатно-магниевый.

Питание водоносного горизонта осуществляется за счет фильтрации поверхностного стока, частично за счет атмосферных осадков.

В связи с преобладающей глубиной залегания грунтовых вод 10,0 и более метров, определение агрессивности грунтовых вод на бетон и к арматуре железобетонных конструкции не требуется.

2.2.5.2 Оценка влияния объекта в период эксплуатации на качество и количество подземных вод, вероятность их загрязнения

Описанное выше воздействие намечаемой деятельности на поверхностные воды аналогично воздействию и на подземные воды.

Потенциальные источники загрязнения подземных вод на территории предприятия отсутствует.

Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся от жизнедеятельности персонала организации, сбрасываются на существующие канализационные сети индустриальной зоны, что исключает возможность негативного воздействия данного вида стоков на качество подземных вод.

2.2.5.3 Обоснование мероприятий по защите подземных вод от загрязнения и истощения

Комплекс мероприятий организационного, технологического и технического характера по снижению отрицательного воздействия на подземные воды в период эксплуатации не требуется.

2.3 Оценка воздействия на недра

В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе эксплуатации предприятия не предусматривается.

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

2.4 Оценка воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления

2.4.1 Виды и объемы образования отходов

В период эксплуатации цеха будет работать персонал в количестве – 50 человек. Объем образования твердых бытовых отходов от жизнедеятельности персонала – 3,75 т/год.

Отработанные лампы для освещения зданий – 0,01637 т/год.

В процессе плавки образуется *шлак*. Шлак – ценное сырье для строительной и дорожно-строительной отраслей. Объем образования шлака – 0,18182 т/сут (60,0 т/год).

2.4.2 Состав и классификация образующихся отходов

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

Списанное электрическое и электронное оборудование не являются опасными отходами.

Шлаки от плавильных печи не являются опасными отходами.

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

Перечень, объемы, состав, классификация и код отходов приведены в таблице 15.2.

2.4.3 Определение объемов образования отходов

Объем образования отработанных ламп рассчитывается по формуле:

$$N = n \times T / T_p, \text{ шт/год},$$

$$M_{рл} = N \times mрл, \text{ т/год}$$

Исходные данные для расчета объема образования отработанных ламп представлены в таблице:

Марка ламп	n, шт.	T, ч/год	Tp, ч	mрл, т
ДРЛ 250	33	4380	12000	0,000219
ДРЛ 400	17	4380	15000	0,000274
ЛД 36	153	4380	13000	0,000240
Итого:	203			

Итого отработанных ламп по маркам:

Марка ламп	N, шт/год	$M_{рл}$, т/год
ДРЛ 250	12,045	0,00264
ДРЛ 400	4,964	0,00136
ЛД 36	51,549	0,01237
Итого:	68,558	0,01637

Расчет объемов образования ТБО

Удельная санитарная норма образования бытовых отходов на промышленных предприятиях на одного человека	0,3
Среднесписочная численность, чел	50
Продолжительность, мес.	12
Средняя плотность отходов, т/м^3	0,25
Количество отходов, т/год	3,75

Шлак образуется при плавке меди в отражательной печи. Объём образования практически на существующее положение составляет 1% от объёма переплавленного меди. При объёме переплавленного меди 6000 т/год, объём шлака составляет:

Мшлак = (6000/100) х 1% = 60,0 т/год.

Перечень, источники и объем образования отходов в представлены ниже (Таблица 2.1).

Таблица 2.1 – Перечень и масса отходов на период эксплуатации

№ п/п	Наименование отхода	Отходообразующий процесс	Кол-во отходов, т/год
1	2	3	4
1	Смешанные коммунальные отходы (Твердые бытовые отходы), 20 03 01	Освещение помещений и территории	0,01637
2	Списанное электрическое и электронное оборудование (Светодиодные лампы), 20 01 36	Жизнедеятельность персонала	3,75
3	Другие шлаки (верхний слой), не упомянутые в 10 03 15 (Шлак), 10 03 16	Плавка металла	60,0

2.4.4 Особенности загрязнения территории отходами производства и потребления (опасные свойства и физическое состояние отходов)

Уровень воздействия отходов на окружающую среду в общем случае определяется их качественно-количественными характеристиками, условиями временного накопления, условиями размещения, принятыми способами переработки и утилизации.

Перечень, состав, физико-химические характеристики отходов производства и потребления, образующихся в результате эксплуатации предприятия представлены ниже (Таблица 2.2).

Таблица 2.2 – Перечень, состав и физико-химические свойства отходов производства и потребления

№ п/п	Наименование видов отходов	Технологический процесс, где происходит образование отходов	Физико-химическая характеристика отходов		
			Растворимость в воде	Агрегатное состояние	Содержание основных компонентов, % массы
1	2	3	4	5	6
1	Смешанные коммунальные отходы (Твердые бытовые отходы), 20 03 01	Освещение помещений и территории	н/р	Твердый	Стекло – 92,0; Другие металлы – 2,02; Прочие – 5,98.
2	Списанное электрическое и электронное оборудование (Светодиодные лампы), 20 01 36	Жизнедеятельность персонала строительной организации	н/р	Твердый	Бумага и древесина – 60; Тряпье – 7; Пищевые отходы -10; Стеклобой – 6; Металлы – 5; Пластмассы – 12.
3	Другие шлаки (верхний слой), не упомянутые в 10 03 15 (Шлак), 10 03 16	Плавка металла в плавильной печи	н/р	Твердый	Al2O3 – 21,3 Zn – 15,2 Cu – 0,4 Fe – 25,2 S – 0,1 CaO–9,0 SiO2 – 22,4 Прочие – 6,4

Образующиеся при эксплуатации отходы не обладают опасными свойствами. При соблюдении требований по управлению отходами загрязнение окружающей среды не прогнозируется.

2.4.5 Рекомендации по управлению отходами

В соответствии с п. 1 ст. 319 Экологического кодекса РК [1] под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления.

К операциям по управлению отходами на проектируемом объекте относятся:

- накопление отходов на месте их образования;
- сбор отходов;
- транспортировка отходов.

Временное складирование отходов (накопление отходов) в процессе эксплуатации объекта осуществляется в специально установленных местах на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям).

Накопление отходов предусматривается в специально установленных и оборудованных соответствующим образом местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Передача отдельных видов отходов осуществляется на основании заключенных договоров, и оформляется документально с организациями, имеющими соответствующую квалификацию.

Сбор и временное хранение отходов производства на предприятии осуществляется с последующим вывозом самостоятельно или специализированными субъектами путем заключения соответствующих договоров для дальнейшего обезвреживания, захоронения, использования или утилизации.

Обустройство мест (площадок) для сбора *твердых бытовых отходов* выполнено в соответствии с п. 55, 56 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (Приказ МЗ РК от 23.04.2018 г. №187; ст. 290 Экологический Кодекс РК).

Проектом предусмотрено место (площадка) для сбора твердых бытовых отходов. Выделена специальная площадка для размещения контейнеров для сбора отходов с подъездами для транспорта. Площадку устраивают с твердым покрытием и ограждают с трех сторон на высоту, исключающей возможность распространения (разноса) отходов ветром, но не менее 1,5 м.

Для временного хранения коммунальных отходов представлено различные виды мусоросборников – контейнеров и урн.

Для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) из урн и из здания предусмотрены передвижные крупногабаритные контейнеры вместимостью 0,75 м^3. Количество контейнеров для ТБО – 1 шт. Контейнеры для сбора ТБО оснащают крышками. Контейнерная площадку размещается на расстоянии не менее 25 м от жилых и общественных зданий, детских объектов, спортивных

площадок и мест отдыха населения. ТБО один раз в три дня вывозятся на полигон ТБО по договору с коммунальными службами.

Отработанные лампы размещаются в специальные контейнеры для сбора ртутьсодержащих ламп на территории контейнерной площадки для обеспечения их безопасного сбора (п. 26 Типовых правил благоустройства территорий городов и населенных пунктов. Приказ Министра национальной экономики РК от 20.03.2015 № 235). Вывозятся с территории по договору со специализированной организацией, занимающейся демеркуризацией ламп с периодичностью 1 раз в шесть месяцев.

Передача отходов осуществляется на основании заключенных договоров, и оформляется документально с организациями, имеющими разрешительные документы на деятельность по обращению с отходами.

При соблюдении условий и сроков накопления, транспортировки данные виды отходов не окажут отрицательного воздействия на окружающую среду.

2.4.6 Лимиты накопления и захоронения отходов

Лимиты накопления и лимиты захоронения отходов устанавливаются в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и (или) здоровья человека, уменьшения количества подлежащих захоронению отходов и стимулирования их подготовки к повторному использованию, переработки и утилизации.

Лимиты накопления отходов устанавливаются для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления.

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

Захоронение отходов проектом не предусмотрено, лимиты захоронения не устанавливаются.

Лимиты накопления отходов представлены в таблице 2.3.

Таблица 2.3 – Лимиты накопления отходов на 2026-2035 годы

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	-	63,76637
в том числе отходов производства	-	60,01637
отходов потребления	-	3,75
Опасные отходы		

-	-	-
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы (Твердые бытовые отходы), 20 03 01	-	3,75
Списанное электрическое и электронное оборудование (Светодиодные лампы), 20 01 36	-	0,01637
Другие шлаки (верхний слой), не упомянутые в 10 03 15 (Шлак), 10 03 16	-	60,0
Зеркальные		
перечень отходов	-	-

2.5 Оценка физических воздействия на окружающую среду

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

На территории проектируемого объекта отсутствуют значительные источники физических воздействий на окружающую среду.

Источники шума и электромагнитных излучений размещаются в хозяйственной зоне, на значительном удалении от основных зданий объекта и ближайших жилых домов, с учетом требуемых санитарных разрывов.

2.5.2 Характеристика радиационной обстановки в районе работ

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

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

2.6 Оценка воздействий на земельные ресурсы и почвы

2.6.1 Состояние и условия землепользования

В пределах изучаемой территорий развит денудационно-аккумулятивный рельеф среднечетвертичного возраста, который образовался в результате аккумуляции обломочного и глинистого материала. Поверхность изучаемой территорий представляют увалистую равнину, т.е. третью надпойменную террасу р. Бадам.

Рельеф площадки исследуемого объекта ровный, спланированный, с общим незначительным уклоном на юго-запад, абсолютные высотные отметки поверхности земли проектируемой площадки колеблются в пределах от 531,54 м до 534,04 м.

С поверхности земли распространен насыпной грунт из гравийно-галечникового слоя 0,15-0,25 м, почвенно-растительный слой из супеси щебнистой мощностью 0,10-0,15 м. Связанные грунты среднечетвертичного возраста предоставлены лессовидными суглинками и образуют незначительную (до 1,5-3,8 м) покровную толщу, ниже залегают валунно-гравийно-галечники с супесчаным заполнителем. Обломочный материал представлен, в основном, осадочными, реже метаморфическими породами, обломки хорошо окатанные, умеренно уплощенные, сильно удлиненные. Содержание выветрелых обломков не более 20%. Содержание обломков согласно нормативным документам: гальки 73%, гравия 10%, заполнителя 17%. Заполнитель – супесь темно-коричневого цвета, влажная.

В соответствии с заключением об инженерно-геологических условиях площадки строи-тельства, в пределах площадки выделены пять инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

2.6.2 Характеристика ожидаемого воздействия на почвенный покров

Намечаемая деятельность связана с незначительное трансформацией естественных ландшафтов, в т. ч. изменением рельефа местности.

Минимизация негативного воздействия при эксплуатации проектируемых объектов на земельные ресурсы, ландшафты и почвы достигается путем применения технологий, направленных на ресурсосбережение, сокращение эмиссий в окружающую среду.

Предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях путем своевременной ликвидации аварийных просыпей агрохимикатов, отходов, проливов нефтепродуктов и других загрязняющих веществ решается путем организованного отвода и очистки поверхностных сточных вод; сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оборудования двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел.

В результате реализации вышеприведенного комплекса мер по предотвращению при эксплуатации предприятия отрицательное воздействие на земельные ресурсы и почвы не прогнозируется.

2.7 Оценка воздействия на растительность и животный мир

2.7.1 Современное состояние растительности и животного мира в зоне воздействия объекта

Район размещения объекта находится под влиянием интенсивного многокомпонентного антропогенного воздействия города и промышленных предприятий, поэтому естественная растительность со значительным участием сорных видов встречается, как правило, на участках, оставленных без внимания промышленностью и градостроительством.

Естественный растительный покров присутствует на незастроенных участках и представлен кустарниковой, травянистой степной растительностью. Кустарник, растущий в основном в ложбинах, представлен жимолостью, карагайником. Деревья представлены кленом, тополем, березой и карагачом.

Травяной покров местности представлен степным разнотравьем. Среди разновидностей трав встречается типчак, ковыль красноватый, вейник, полынь.

Редких и исчезающих растений в зоне влияния предприятия нет.

Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастров учетной документации сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми.

Класс млекопитающих представлен мелкими млекопитающими из отряда грызунов: полевая мышь, полевка - экономка. Непосредственно на площадке животные отсутствуют в связи с близостью действующего объекта.

Из птиц обычный домовой воробей, сорока, ворон, скворец. Среди животных, обитающих в районе, занесенных в Красную книгу нет.

2.7.2 Источники воздействия на растительность и животный мир

Учитывая скудность растительного и животного мира на территории исследуемого участка, антропогенную трансформацию естественных экологических систем в результате использования участка под пастбища, нанесение какого-либо значительного ущерба в результате эксплуатации проектируемого объекта не прогнозируется.

Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате эксплуатации не представляет опасности для популяции.

Существует вероятность уничтожения единичных особей черепахи по причине их медленного передвижения, но данный вид очень широко распространен на соседних участках.

Возможно уничтожение части популяции насекомых, что обусловлено поведенческими и физиологическими особенностями представителей этих групп животных.

2.8 Оценка воздействий на социально-экономическую среду

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

Шымке́нт (каз. Шымкент, Şymkento файле) — город на юге Казахстана, один из трёх городов страны, имеющих статус города республиканского значения; является отдельной административно-территориальной единицей (17-й регион республики), не входящей в состав окружающей её области.

Шымкент — третий по численности населения и первый по занимаемой площади город в Казахстане, один из его крупнейших промышленных, торговых и культурных центров; образует вторую по численности населения агломерацию страны.

До 19 июня 2018 года административный центр бывшей Южно-Казахстанской (ныне Туркестанской) области. Шымкент был объявлен культурной столицей СНГ 2020 года в рамках реализации межгосударственной программы «Культурные столицы Содружества».

По состоянию на ноябрь 2023 года в экономику города привлечено инвестиций на общую сумму 622 млрд тенге, а также в городе Шымкент ведется работа по реализации 224 инвестиционных проектов на общую сумму 1573448 млн тенге с созданием 33119 рабочих мест.

В городе Шымкент функционируют 3 индустриальные зоны: реализованные проекты 103 проект на сумму 152,6 млрд тенге.

1) Индустриальная зона «Оңтүстік» была создана в 2010 году, общая площадь составляет 337 га. Инвестиционный портфель ИЗ «Оңтүстік» состоит из 95 проектов, общей стоимостью 95,9 млрд тенге, которые предусматривают создание 2 850 рабочих мест.

2) Индустриальная зона «Тассай» была создана в 2016 году, общая площадь территории составляет 89 га. Инвестиционный портфель ИЗ «Тассай» состоит из 42 проектов, общей стоимостью 50,3 млрд тенге, в рамках которых будет создано 2 600 рабочих мест.

3) Индустриальная зона «Торгово-логистический центр» была создана в 2015 году, общая площадь территории составляет 92 га. Инвестиционный портфель ИЗ «Торгово-логистический центр» состоит из 8 проектов, общей стоимостью 43,5 млрд тенге, которые предусматривают создание 644 рабочих мест.

В связи с заполненностью ИЗ «Торгово-логистический центр» в 2022 г., было принято решение о расширении территории дополнительно на 136,29 га., который имеет большой спрос со стороны инвесторов. На сегодняшний на расширяемую территорию сформирован пул из крупных 5 инвестиционных проектов на сумму 16,5 млрд тенге с созданием 300 новых рабочих мест.

Также в настоящее время в городе Шымкент реализуются индустриальные зоны «Жулдыз» и «Бозарык».

1) Индустриальная зона «Жулдыз» - была создана в 2021 г., общая площадь составляет 306 га. Инвестиционные проекты ИЗ «Жұлдыз» состоит

из 51 проектов (206 га) на сумму инвестиций 167 млрд тенге, с созданием более 4700 рабочих мест.

2) Индустриальная зона «Бозарык» - была создана в 2021 г., общая площадь составляет 132 га. Инвестиционные проекты ИЗ «Бозарык» состоит из 3-х проектов на сумму инвестиций 3,3 млрд тенге, с созданием более 160 рабочих мест.

Общая площадь земельных участков, выделенных под индустриальные зоны в городе составляет 1092 га.

2.8.2 Обеспеченность объекта трудовыми ресурсами

Реализация проекта даст возможность создания рабочих мест на этапе эксплуатации. Персоналу на площадке представится возможность работать с современными технологиями, следовательно, заинтересованные рабочие смогут пройти обучение.

Населенные пункты в районе проектируемого предприятия имеют достаточные трудовые ресурсы для обеспечения потребностей проектируемого объекта. На всех рабочих специальностях и частично ИТР будет задействовано местное население.

2.8.3 Влияние намечаемой деятельности на регионально-территориальное природопользование

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

2.8.4 Прогноз изменений социально-экономических условий жизни местного населения

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

- социальной среды, включающей – трудовая занятость, доходы и уровень жизни населения, здоровье населения, рекреационные ресурсы;
- экономической среды, включающей – экономическое развитие территории, землепользование.

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

- трудовая занятость (3+5+2=10) – среднее положительное воздействие;
- доходы и уровень жизни населения (3+5+2=10) – среднее положительное воздействие;
- здоровье населения (0) – воздействие отсутствует;

- рекреационные ресурсы (-1-5-1=-7) – среднее отрицательное воздействие;

- экономическое развитие территории (3+5+3=11) – высокое положительное воздействие;

- землепользование (-1-5-1=-7) – среднее отрицательное воздействие.

Таким образом, воздействие намечаемой деятельности на:

- экономическое развитие территории оценивается как высокое положительное;

- трудовую занятость, доходы и уровень жизни населения оценивается как среднее положительное воздействие;

- рекреационные ресурсы и землепользование оценивается как среднее отрицательное.

Воздействие на здоровье населения оценивается как нулевое.

В целом эксплуатация производства в безаварийном режиме принесет огромную пользу для местной, региональной и национальной экономики.

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

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

Намечаемая деятельность:

- не приведет к сверхнормативному загрязнению атмосферного воздуха в населенных пунктах;

- не приведет к загрязнению и истощению водных ресурсов, используемых населением для питьевых, культурно-бытовых и рекреационных целей;

- не связана с изъятием земель, используемых населением для сельскохозяйственных и рекреационных целей;

- не приведет к утрате традиционных мест отдыха населения.

3. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1 Ценность природных комплексов и их устойчивость к воздействию намечаемой деятельности

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

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

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

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

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

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

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

Комплексной (интегральной) оценкой воздействия намечаемой деятельностью по сути является значимость воздействия, определяемая в соответствии с «Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», утвержденными приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 29 октября 2010 г № 270-п [31].

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

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

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

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

Расчёт комплексной оценки и значимости воздействия на природную среду приведён в таблице 3.1.

Таблица 3.1 - Расчёт значимости воздействия на компоненты природной среды

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

Компоненты природной среды	Источник и вид воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Значимость воздействия в баллах	Категория значимости
1	2	3	4	5	6	7
	веществами	ствие (1)	воздействие (4)	воздействие (1)		мость
Растительный и животный мир	Объекты размещаются на существующей прмплощадке, изъятие земель не предусматривается, физическое воздействие отсутствует	Локальное воздействие (1)	Многолетнее воздействие (4)	Незначительное воздействие (1)	4	Низкая значимость
	Отсутствие интегрального воздействия на растительность и животный мир в районе предприятия, изменение видового разнообразия не прогнозируется	Локальное воздействие (1)	Многолетнее воздействие (4)	Незначительное воздействие (1)	4	Низкая значимость

Как следует из вышеприведенного расчета при нормальном (без аварий) режиме эксплуатации объекта воздействие низкой значимости будет отмечаться на все компоненты.

Воздействие низкой значимости имеет место, когда последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении или без смягчения), а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность.

В целом положительное интегральное воздействие прогнозируется на социально-экономическую среду, а отрицательное воздействие на компоненты природной среды от планируемой деятельности не выходит за пределы среднего уровня.

Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет сделать вывод о том, что предусмотренные проектом работы, при условии соблюдения технических решений (штатная ситуация) не оказывает значимого негативного воздействия на окружающую среду. В тоже время, оказывается умеренное положительное воздействие на социально-экономическую сферу.

3.3 Оценка последствий аварийных ситуаций

Транспортная авария. Около 75% всех аварий на автомобильном транспорте происходит из-за нарушения водителями правил дорожного движения. Наиболее опасными видами нарушений по-прежнему остаются превышение скорости, игнорирование дорожных знаков, выезд на полосу встречного движения и управление автомобилем в нетрезвом состоянии. Очень часто приводят к авариям плохие дороги (главным образом скользкие), неисправность машин (на первом месте – тормоза, на втором – рулевое управление, на третьем – колеса и шины). Особенную опасность представляют аварии при транспортировке опасных веществ, в данном случае серной кислоты и мышьяксодержащего кека.

Опасность транспортной аварии на проектируемом предприятии для людей заключается в нарушении нормальной жизнедеятельности организма и возможности отдаленных генетических последствий, а при определенных обстоятельствах – в летальном исходе при попадании веществ в организм через органы дыхания, кожу, слизистые оболочки, раны и вместе с пищей. Для окружающей среды опасность заключается в загрязнении земель, водных объектов, повреждении растительности.

Наиболее распространенными источниками возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера являются пожары и взрывы, которые происходят на промышленных объектах.

Пожар – это вышедший из-под контроля процесс горения, уничтожающий материальные ценности и создающий угрозу жизни и здоровью людей. Основными причинами пожара являются: неисправности в электрических сетях, нарушение технологического режима и мер пожарной безопасности.

Основными опасными факторами пожара являются тепловое излуче-

ние, высокая температура, отравляющее действие дыма (продуктов сгорания: окиси углерода и др.) и снижение видимости при задымлении. Критическими значениями параметров для человека, при длительном воздействии указанных значений опасных факторов пожара, являются:

- температура – 70 ^{o}C:
- плотность теплового излучения – 1,26 кВт/м^2;
- концентрация окиси углерода – 0,1% объема;
- видимость в зоне задымления – 6-12 м.

Взрыв – это горение, сопровождающееся освобождением большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени. Взрыв приводит к образованию и распространению со сверхзвуковой скоростью взрывной ударной волны (с избыточным давлением более 5 кПа), оказывающей ударное механическое воздействие на окружающие предметы.

Основными поражающими факторами взрыва являются воздушная ударная волна и осколочные поля, образуемые летящими обломками различного рода объектов, технологического оборудования, взрывных устройств. Конкретно оценка воздействия при аварийных ситуациях проводится точно также, как и при безаварийной деятельности. Воздействие аварийных ситуаций, описанных выше, оценивается как локальное, кратковременное, сильное, средней значимости

В настоящем ОВОС использована ступенчатая матрица, базирующаяся на матрице риска, представленной в Международном стандарте СТ РК ИСО 17776-2004.

В матрице экологического риска используются баллы значимости воздействия, полученные при оценке воздействия аварий. Если вероятность появления конкретного воздействия крайне мала, то даже при высокой значимости воздействия, вероятность негативных последствий может соответствовать низкому экологическому риску (терпимый риск).

Матрица экологического риска для аварийных ситуаций предприятия представлена в таблице 3.2. Представленная матрица показывает, что экологический риск рассмотренных аварийных ситуаций не достигает высокого уровня экологического риска ни для одного компонента природной среды.

Таблица 3.2 - Матрица экологического риска

Последствия (воздействия) в баллах					Частота аварий (число случаев в год)					
Значимость воздействия	Компоненты природной среды				$<10^{-6}$	$\geq10^{-6}<10^{-4}$	$\geq10^{-4}<10^{-3}$	$\geq10^{-3}<10^{-1}$	$\geq10^{-1}<1$	≥1
	Атмосферный воздух	Недра	Земельные ресурсы	Водные ресурсы	Практически невозможная авария	Редкая авария	Маловероятная авария	Случайная авария	Вероятная авария	Частая

Последствия (воздействия) в баллах					Частота аварий (число случаев в год)					
Значимость воздействия	Компоненты природной среды				$<10^{-6}$	$\geq10^{-6}<10^{-4}$	$\geq10^{-4}<10^{-3}$	$\geq10^{-3}<10^{-1}$	$\geq10^{-1}<1$	≥1
	Атмосферный воздух	Недра	Земельные ресурсы	Водные ресурсы	Практически невозможная авария	Редкая авария	Маловероятная авария	Случайная авария	Вероятная авария	Частая
0-10	1			1				x x x x		
11-21	16		16		Низкий риск			x x		
22-32								x x		
33-43										
44-54						Средний риск			Высокий риск	
55-64										

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан [Электронный ресурс]. Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. - Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2100000400.

2. «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (Приложение к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246).

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

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

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

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

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

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

9. Об утверждении Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду [Электронный ресурс]. Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п. – Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V070004825_#z7.

11. Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду [Электронный ресурс]. Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 16 апреля 2012 года № 110-ө. – Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1200007664#z7.

12. Об утверждении Правил проведения общественных слушаний [Электронный ресурс]. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. – Режим доступа: https://adilet.zan.kz/rus/docs/V2100022317.

13. Об утверждении Правил экономической оценки ущерба от загрязнения окружающей среды [Электронный ресурс]. Постановление Правитель-

ства Республики Казахстан от 27 июня 2007 года N 535. – Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/P070000535_#z4.

14. Об утверждении Классификатора отходов [Электронный ресурс]. Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 31 мая 2007 года N 169-п. – Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V070004775_#z5.

15. Об утверждении Методики расчета платы за эмиссии в окружающую среду [Электронный ресурс]. Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 8 апреля 2009 года № 68-п. – Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V090005672_#z6.

16. Об утверждении Правил ведения автоматизированного мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля и требований к отчетности по результатам производственного экологического контроля [Электронный ресурс]. Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 7 сентября 2018 года № 356. – Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1800017543#z177.

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

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

19. Об утверждении гигиенических нормативов "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности" [Электронный ресурс]. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года № 155. – Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500010671.

20. Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека [Электронный ресурс]. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 169.- Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011147.

21. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" [Электронный ресурс]. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209. - Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500010774.

22. Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности окружающей среды (почве) [Электронный ресурс]. Приказ Министра националь-

ной экономики Республики Казахстан от 25 июня 2015 года № 452. - Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500011755.

23. Об утверждении перечня отходов для размещения на полигонах различных классов [Электронный ресурс]. Приказ и.о. Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 2 августа 2007 года N 244-п. - Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V070004897_.

24. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" [Электронный ресурс]. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 апреля 2018 года № 187. - Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1800017242.

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

26. Об утверждении Правил разработки программы управления отходами [Электронный ресурс]. Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 25 ноября 2014 года № 146. - Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1400010031.

27. Об утверждении перечня наилучших доступных технологий [Электронный ресурс]. Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 155. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 29 января 2015 года № 10166. - Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1400010166.

28. Об утверждении Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды [Электронный ресурс]. Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 12 июня 2013 года № 162-Ө - Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1300008559.

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

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

31. Методические указания по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду (утверждены приказом МООС РК от 29 октября 2010 года № 270-п).

32. ГОСТ 17.4.3.02-85 (СТ СЭВ 4471-84) «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30039535#pos=1;-109.

33. Кодекс Республики Казахстан от 25 декабря 2017 года № 120-VI ЗРК «О налогах и других обязательных платежах в бюджет (Налоговый кодекс)».

34. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления (Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п).

35. Климатические характеристики условий распространения примесей в атмосфере. Л.-1983 г.

36. Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий. Приложение № 12 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12 июня 2014 года № 221-Ө.

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

38. Об утверждении критериев оценки экологической обстановки территорий [Электронный ресурс]. Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 202. Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500010928#z1.

39. ГОСТ 17.5.3.06-85. «Охрана природы (ССОП). Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».

40. Р РК 218-53-2006. Рекомендации по применению гранулированных шлаков свинцового производства АО «КАЗЦИНК» в дорожном строительстве» [Электронный ресурс]. Рекомендация Комитета развития транспортной инфраструктуры №Р РК 218- 53 -2006. Режим доступа: http://adilet.zan.kz/rus/docs/E06IA0053AD.

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

42. «Переработка вторичных отходов производства ферромарганца и силикомарганца». 07.09.2015. Рубрика: Производство ферросплавов Автор: Paxey. https://metallurgist.pro/pererabotka-vtorichnyh-othodov-proizvodstva-ferromargantsa-i-silikomargantsa/.

43. Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов в нефтехимической, нефтеперерабатывающей отраслях, нефтебаз и автозаправочных станций. Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 342.

44. Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы, 1996 г.;

45. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников, Астана, 2008- Приложение №13 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан №100 –п;

46. «Методика расчета валовых выбросов вредных веществ в атмосферу для предприятий нефтепереработки и нефтехимии». Приложение № 2 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12 июня 2014 года № 221-Ө;

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

48. Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в том числе от асфальтобетонных заводов», Астана, 2008. Приложение №12 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан № 100-п,

49. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Приложение №11 к Приказу Министра ООС РК от «18» 04 2008 года №100 –п.;

50. РД 52.04.52-85 «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях»;

51. Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности». Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 26 июня 2019 года № ҚР ДСМ-97.

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

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

54. СТ РК ГОСТ Р 51232-2003. Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества.

55. РНД 03.1.0.3.01-96 «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства» Алматы 1996 г.

56. ИТС 26-2017 (Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям) «Производство чугуна, стали, ферросплавов». Москва. Бюро НДТ. 2017

57. ГОСТ-1639-93 (ГОСТ-6825-74) «Лампы люминесцентные трубчатые для общего освещения».

58. Справочник химика, том 5, изд-во «Химия», Москва, 1969 г.

59. Кузьмин Р. С. Компонентный состав отходов. Часть 1. Казань.: Дом печати, 2007.

60. Использование пыли сухих газоочисток производства ферросиликомарганца. К.т.н. Толымбекова Л.Б. Инновационный Евразийский университет, Казахстан. Режим доступа - http://www.rusnauka.com/45_VSN_2015/Tecnic/1_203835.doc.htm.

61. РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы (Часть I. Разделы 1-5).

62. Об утверждении Правил учета отходов производства и потребления [Электронный ресурс]. Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 11 июля 2016 года № 312. Режим доступа - http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1600014103.

63. Об утверждении формы отчета по инвентаризации отходов и инструкции по ее заполнению. Приказ и.о Министра энергетики Республики Казахстан от 29 июля 2016 года № 352. Режим доступа - http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1600014234.

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

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

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

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А. Протоколы расчета выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Город N 010,Шымкент
Объект N 0301,Вариант 1 Производство медной катанки

Источник загрязнения N 0001, Труба
Источник выделения N 0001 01, Индукционная печь для плавки меди
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.3.1. Литейные цеха

Технологический процесс: Плавка и литье черных и цветных металлов
Время работы, час/год, ***_T_*** = **3960**
Плавка цветных металлов
Тип сплава, ***TIPSPLAV*** = **Сплавы на медной основе**
Условия плавки, ***USLPLAVC*** = **Обычные (нормальные)**
Коэффициент, учитывающий условия плавки, ***KOEFUSPL*** = **1**
Тип печи: Индукционные тигельные печи промышленной частоты типа ИЛТ
Емкость печи, т(табл.3.4), ***EMCOST*** = **2.5**
Производительность печи, т/ч(табл.3.4), ***D*** = **1.8**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **1.35**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(1.35·1) / 3.6 = 0.375**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(1.35·1·3960) / 10^3 = 5.35**

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

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.27**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.27·1) / 3.6 = 0.075**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.27·1·3960) / 10^3 = 1.07**

Выбросы оксидов азота
Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **2.38**
Максимальный разовый выброс оксидов азота, г/с, ***G = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(2.38·1) / 3.6 = 0.661**
Валовый выброс оксидов азота, т/год, ***M = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(2.38·1·3960) / 10^3 = 9.42**
Коэффициент трансформации для диоксида азота, ***NO2*** = **0.8**
Коэффициент трансформации для оксида азота, ***NO*** = **0.13**

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

Максимальный разовый выброс диоксида азота, г/с, ***_G_ = NO2·G*** = **0.8·0.661 = 0.529**
Валовый выброс диоксида азота, т/год, ***_M_ = NO2·M*** = **0.8·9.42 = 7.54**

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

Максимальный разовый выброс оксида азота, г/с, ***_G_ = NO·G* = 0.13·0.661 = 0.086**
Валовый выброс оксида азота, т/год, ***_M_ = NO·M* = 0.13·9.42 = 1.225**

<u>Примесь: 0146 Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)</u>

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH* = 0.36**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6* = (0.36·1) / 3.6 = 0.1**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3* = (0.36·1·3960) / 10^3 = 1.426**
Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.1	1.426
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.529	7.54
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.086	1.225
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.075	1.07
2902	Взвешенные частицы (116)	0.375	5.35

С учетом очистки на рукавном фильтре:
<u>Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)</u>

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH* = 1.35**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6* = (1.35·1) / 3.6 = 0.375*(1-0.99) = 0.00375**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3* = (1.35·1·3960) / 10^3 = 5.35*(1-0.99) = 0.0535**

Итого (с учетом очистки):

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.1	1.426
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.529	7.54
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.086	1.225
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.075	1.07
2902	Взвешенные частицы (116)	0.00375	0.0535

Источник загрязнения N 0001, Труба
Источник выделения N 0001 02, Индукционная печь для плавки меди
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.3.1. Литейные цеха

Технологический процесс: Плавка и литье черных и цветных металлов
Время работы, час/год, ***_T_* = 3960**
Плавка цветных металлов
Тип сплава, ***TIPSPLAV* = Сплавы на медной основе**

Условия плавки, ***USLPLAVC*** = **Обычные (нормальные)**
Коэффициент, учитывающий условия плавки, ***KOEFUSPL*** = **1**
Тип печи: Индукционные тигельные печи промышленной частоты типа ИЛТ
Емкость печи, т(табл.3.4), ***EMCOST*** = **2.5**
Производительность печи, т/ч(табл.3.4), ***D*** = **1.6**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.975**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.975·1) / 3.6 = 0.271**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.975·1·3960) / 10^3 = 3.86**

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

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.21**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.21·1) / 3.6 = 0.0583**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.21·1·3960) / 10^3 = 0.832**

Выбросы оксидов азота
Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **1.715**
Максимальный разовый выброс оксидов азота, г/с, ***G = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(1.715·1) / 3.6 = 0.476**
Валовый выброс оксидов азота, т/год, ***M = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(1.715·1·3960) / 10^3 = 6.79**
Коэффициент трансформации для диоксида азота, ***NO2*** = **0.8**
Коэффициент трансформации для оксида азота, ***NO*** = **0.13**

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

Максимальный разовый выброс диоксида азота, г/с, ***_G_ = NO2·G*** = **0.8·0.476 = 0.381**
Валовый выброс диоксида азота, т/год, ***_M_ = NO2·M*** = **0.8·6.79 = 5.43**

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

Максимальный разовый выброс оксида азота, г/с, ***_G_ = NO·G*** = **0.13·0.476 = 0.0619**
Валовый выброс оксида азота, т/год, ***_M_ = NO·M*** = **0.13·6.79 = 0.883**

Примесь: 0146 Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.25**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.25·1) / 3.6 = 0.0694**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.25·1·3960) / 10^3 = 0.99**
Итого:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.0694	0.99
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.381	5.43
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0619	0.883
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0583	0.832
2902	Взвешенные частицы (116)	0.271	3.86

С учетом очистки на рукавном фильтре:
Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.975**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_*** = ***(QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.975·1) / 3.6 = 0.271*(1-0.99) = 0.00271**
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***(QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.975·1·3960) / 10^3 = 3.86*(1-0.99) = 0.0386**

Итого (с учетом очистки):

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.0694	0.99
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.381	5.43
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0619	0.883
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0583	0.832
2902	Взвешенные частицы (116)	0.00271	0.0386

Источник загрязнения N 0001, Труба
Источник выделения N 0001 03, Раздаточная печь
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.3.1. Литейные цеха

Технологический процесс: Плавка и литье черных и цветных металлов
Время работы, час/год, ***_T_*** = **3960**
Плавка цветных металлов
Тип сплава, ***TIPSPLAV*** = **Сплавы на медной основе**
Условия плавки, ***USLPLAVC*** = **Обычные (нормальные)**
Коэффициент, учитывающий условия плавки, ***KOEFUSPL*** = **1**
Тип печи: Раздаточные печи (миксеры)
Производительность печи, т/час, ***D*** = **1.5**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.78**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_*** = ***(QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.78·1) / 3.6 = 0.2167**
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***(QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.78·1·3960) / 10^3 = 3.09**

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

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.46**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_*** = ***(QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.46·1) / 3.6 = 0.1278**
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***(QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.46·1·3960) / 10^3 = 1.82**

Выбросы оксидов азота
Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.24**

Максимальный разовый выброс оксидов азота, г/с, ***G* = *(QCH·KOEFUSPL) / 3.6* = (0.24·1) / 3.6 = 0.0667**

Валовый выброс оксидов азота, т/год, ***M* = *(QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3* = (0.24·1·3960) / 10^3 = 0.95**

Коэффициент трансформации для диоксида азота, ***NO2* = 0.8**

Коэффициент трансформации для оксида азота, ***NO* = 0.13**

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

Максимальный разовый выброс диоксида азота, г/с, ***_G_* = *NO2·G* = 0.8·0.0667 = 0.0534**

Валовый выброс диоксида азота, т/год, ***_M_* = *NO2·M* = 0.8·0.95 = 0.76**

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

Максимальный разовый выброс оксида азота, г/с, ***_G_* = *NO·G* = 0.13·0.0667 = 0.00867**

Валовый выброс оксида азота, т/год, ***_M_* = *NO·M* = 0.13·0.95 = 0.1235**

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

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH* = 0.295**

Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_* = *(QCH·KOEFUSPL) / 3.6* = (0.295·1) / 3.6 = 0.082**

Валовый выброс, т/год, ***_M_* = *(QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3* = (0.295·1·3960) / 10^3 = 1.168**

Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0534	0.76
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00867	0.1235
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.082	1.168
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1278	1.82
2902	Взвешенные частицы (116)	0.2167	3.09

С учетом очистки на рукавном фильтре:

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Количество выбросов примеси, кг/час (табл.3.4), ***QCH* = 0.78**

Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_* = *(QCH·KOEFUSPL) / 3.6* = (0.78·1) / 3.6 = 0.2167*(1-0.99) = 0.002167**

Валовый выброс, т/год, ***_M_* = *(QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3* = (0.78·1·3960) / 10^3 = 3.09*(1-0.99) = 0.0309**

Итого (с учетом очистки):

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0534	0.76
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00867	0.1235
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.082	1.168
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1278	1.82
2902	Взвешенные частицы (116)	0.002167	0.0309

Источник загрязнения N 6001, Неорганизованный ист.
Источник выделения N 6001 01, Машина непрерывного литья заготовок
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.3.1. Литейные цеха

Технологический процесс: Плавка и литье черных и цветных металлов
Время работы, час/год, ***_T_*** = **3300**
Плавка цветных металлов
Тип сплава, ***TIPSPLAV*** = **Сплавы на медной основе**
Условия плавки, ***USLPLAVC*** = **Обычные (нормальные)**
Коэффициент, учитывающий условия плавки, ***KOEFUSPL*** = **1**
Тип печи: Литье цветных металлов
Производительность печи, т/час, ***D*** = **1.8**

<u>Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)</u>

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.015**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_*** = ***(QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.015·1) / 3.6 = 0.00417**
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***(QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.015·1·3300) / 10^3 = 0.0495**

<u>Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)</u>

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.92**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_*** = ***(QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.92·1) / 3.6 = 0.2556**
Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***(QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.92·1·3300) / 10^3 = 3.036**

Выбросы оксидов азота
Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.125**
Максимальный разовый выброс оксидов азота, г/с, ***G*** = ***(QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.125·1) / 3.6 = 0.0347**
Валовый выброс оксидов азота, т/год, ***M*** = ***(QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.125·1·3300) / 10^3 = 0.4125**
Коэффициент трансформации для диоксида азота, ***NO2*** = **0.8**
Коэффициент трансформации для оксида азота, ***NO*** = **0.13**

<u>Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)</u>

Максимальный разовый выброс диоксида азота, г/с, ***_G_*** = ***NO2·G*** = **0.8·0.0347 = 0.02776**
Валовый выброс диоксида азота, т/год, ***_M_*** = ***NO2·M*** = **0.8·0.4125 = 0.33**

<u>Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)</u>

Максимальный разовый выброс оксида азота, г/с, ***_G_*** = ***NO·G*** = **0.13·0.0347 = 0.00451**
Валовый выброс оксида азота, т/год, ***_M_*** = ***NO·M*** = **0.13·0.4125 = 0.0536**

<u>Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)</u>

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **0.665**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(0.665·1) / 3.6 = 0.1847**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(0.665·1·3300) / 10^3 = 2.195**

<u>Примесь: 0303 Аммиак (32)</u>

Количество выбросов примеси, кг/час(табл.3.4), ***QCH*** = **1.165**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = (QCH·KOEFUSPL) / 3.6*** = **(1.165·1) / 3.6 = 0.3236**
Валовый выброс, т/год, ***_M_ = (QCH·KOEFUSPL·_T_) / 10^3*** = **(1.165·1·3300) / 10^3 = 3.845**
Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02776	0.33
0303	Аммиак (32)	0.3236	3.845
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00451	0.0536
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1847	2.195
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2556	3.036
2902	Взвешенные частицы (116)	0.00417	0.0495

Источник загрязнения N 6002, Неорганизованный ист.
Источник выделения N 6002 01, Резка металлов
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при механической обработке металлов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка цветных металлов
Местный отсос пыли не проводится
Тип расчета: без охлаждения
Технологическая операция: Обработка резанием медно-никелевых сплавов (медь 85-53%, никель + кобальт 15-43%, цинк 0-20%, прочие 0-2%)
Вид станков: Отрезные
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_*** = **330**
Число станков данного типа, шт., ***_KOLIV_*** = **1**
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., ***NS1*** = **1**

<u>Примесь: 0146 Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)</u>

Удельный выброс, г/с * 10^{-3} (табл. 5), ***GV*** = **11.9**
Удельный выброс, г/с, ***GV = GV / 10^3*** = **11.9 / 10^3 = 0.0119**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN*** = **0.4**
Валовый выброс ЗВ, т/год (1), ***_M_ = 3600·KN·GV·_T_·_KOLIV_ / 10^6*** = **3600·0.4·0.0119·330·1 / 10^6 = 0.00565**
Максимальный из разовых выброс ЗВ, г/с (2), ***_G_ = KN·GV·NS1*** = **0.4·0.0119·1 = 0.00476**

<u>Примесь: 0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)</u>

Удельный выброс, г/с * 10^{-3} (табл. 5), ***GV*** = **2.8**

Удельный выброс, г/с, ***GV*** = ***GV / 10^3*** = **2.8 / 10^3 = 0.0028**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN*** = **0.2**
Валовый выброс ЗВ, т/год (1), ***_M_*** = ***3600·KN·GV·_T_·_KOLIV_ / 10^6*** = **3600·0.2·0.0028·330·1 / 10^6 = 0.000665**
Максимальный из разовых выброс ЗВ, г/с (2), ***_G_*** = ***KN·GV·NS1*** = **0.2·0.0028·1 = 0.00056**

<u>Примесь: 0164 Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)</u>

Удельный выброс, г/с * 10^{-3} (табл. 5), ***GV*** = **6.02**
Удельный выброс, г/с, ***GV*** = ***GV / 10^3*** = **6.02 / 10^3 = 0.00602**
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), ***KN*** = **0.2**
Валовый выброс ЗВ, т/год (1), ***_M_*** = ***3600·KN·GV·_T_·_KOLIV_ / 10^6*** = **3600·0.2·0.00602·330·1 / 10^6 = 0.00143**
Максимальный из разовых выброс ЗВ, г/с (2), ***_G_*** = ***KN·GV·NS1*** = **0.2·0.00602·1 = 0.001204**

ИТОГО:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0.00476	0.00565
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0.001204	0.00143
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.00056	0.000665

Источник загрязнения N 6003, Неорганизованный ист.
Источник выделения N 6003 01, Пересыпка шлака
Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, ***KOC*** = **0.4**

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Шлак
Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1), ***K1*** = **0.05**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1), ***K2*** = **0.02**

<u>Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</u>

Материал негранулирован. Коэффициент Ke принимается равным 1
Степень открытости: с 3-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), ***K4*** = **0.5**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR*** = **5**

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3SR*** = **1.2**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **12**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3*** = **2**
Влажность материала, %, ***VL*** = **3**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), ***K5*** = **0.8**
Размер куска материала, мм, ***G7*** = **40**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), ***K7*** = **0.5**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **1**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7), ***B*** = **0.5**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX*** = **0.2**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD*** = **60**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ*** = **0**
Вид работ: Пересыпка

Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-NJ) = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 2 \cdot 0.5 \cdot 0.8 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.5 \cdot 0.2 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-0) = 0.01111$

Продолжительность выброса составляет менее 20 мин согласно п.2.1 применяется 20-ти минутное осреднение.
Продолжительность пересыпки в минутах (не более 20), ***TT*** = **3**
Максимальный разовый выброс, с учетом 20-ти минутного осреднения, г/с, $GC = GC \cdot TT \cdot 60 / 1200 = 0.01111 \cdot 3 \cdot 60 / 1200 = 0.001667$

Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ) = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 1.2 \cdot 0.5 \cdot 0.8 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.5 \cdot 60 \cdot (1-0) = 0.0072$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G,GC) = 0.001667$
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0 + 0.0072 = 0.0072$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 0.0072 = 0.00288$
Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 0.001667 = 0.000667$

Итоговая таблица:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000667	0.00288

Источник загрязнения N 0002, Труба дымовая
Источник выделения N 001,Дизель-генератор

Список литературы:
1."Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004". Астана, 2004 г.
~~~~~~

Исходные данные:
Производитель стационарной дизельной установки (СДУ): отечественный
~~~~~~

Расход топлива стационарной дизельной установки за год $B_{год}$, т, 0.12
Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э$, кВт, 73.6
Удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя $b_э$, г/кВт * ч, 200
Температура отработавших газов $T_{ог}$, К, 274
Используемая природоохранная технология: процент очистки указан самостоятельно

1.Оценка расхода и температуры отработавших газов
Расход отработавших газов $G_{ог}$, кг/с:

$$G_{ог} = 8.72 * 10^{-6} * b_э * P_э = 8.72 * 10^{-6} * 200 * 73.6 = 0.1283584 \quad (A.3)$$

Удельный вес отработавших газов $\gamma_{ог}$, кг/м^3:

$$\gamma_{ог} = 1.31 / (1 + T_{ог} / 273) = 1.31 / (1 + 274 / 273) = 0.653802559 \quad (A.5)$$

где 1.31 - удельный вес отработавших газов при температуре, равной 0 гр.С, кг/м^3;

Объемный расход отработавших газов $Q_{ог}$, м^3/с:

$$Q_{ог} = G_{ог} / \gamma_{ог} = 0.1283584 / 0.653802559 = 0.196325937 \quad (A.4)$$

2.Расчет максимального из разовых и валового выбросов

Таблица значений выбросов $e_{мi}$ г/кВт * ч стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
Б	6.2	9.6	2.9	0.5	1.2	0.12	1.2E-5

Таблица значений выбросов $q_{эi}$ г/кг.топл. стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
Б	26	40	12	2	5	0.5	5.5E-5

Расчет максимального из разовых выброса M_i, г/с:

$$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 \quad (1)$$

Расчет валового выброса W_i, т/год:

$$W_i = q_{эi} * B_{год} / 1000 \quad (2)$$

Коэффициенты трансформации приняты на уровне максимально установленных значений, т.е. 0.8 - для NO_2 и 0.13 - для NO

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

$$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 6.2 * 73.6 / 3600 = 0.126755556$$

$$W_i = q_{мi} * B_{год} = 26 * 0.12 / 1000 = 0.00312$$

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

$$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.8 = (9.6 * 73.6 / 3600) * 0.8 = 0.157013333$$

$$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.8 = (40 * 0.12 / 1000) * 0.8 = 0.00384$$

Примесь:2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

$$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 2.9 * 73.6 / 3600 = 0.059288889$$

$$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000 = 12 * 0.12 / 1000 = 0.00144$$

Примесь:0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 0.5 * 73.6 / 3600 = 0.010222222$

$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000 = 2 * 0.12 / 1000 = 0.00024$

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

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 1.2 * 73.6 / 3600 = 0.024533333$

$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000 = 5 * 0.12 / 1000 = 0.0006$

Примесь:1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 0.12 * 73.6 / 3600 = 0.002453333$

$W_i = q_{мi} * B_{год} = 0.5 * 0.12 / 1000 = 0.00006$

Примесь:0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 0.000012 * 73.6 / 3600 = 0.000000245$

$W_i = q_{мi} * B_{год} = 0.000055 * 0.12 / 1000 = 0.000000007$

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

$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.13 = (9.6 * 73.6 / 3600) * 0.13 = 0.025514667$

$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.13 = (40 * 0.12 / 1000) * 0.13 = 0.000624$

Итого выбросы по веществам:

Код	*Примесь*	*г/сек без очистки*	*т/год без очистки*	*% очистки*	*г/сек с очисткой*	*т/год с очисткой*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.157013333	0.00384	0	0.157013333	0.00384
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.025514667	0.000624	0	0.025514667	0.000624
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.010222222	0.00024	0	0.010222222	0.00024
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.024533333	0.0006	0	0.024533333	0.0006
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.126755556	0.00312	0	0.126755556	0.00312
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000245	0.000000007	0	0.000000245	0.000000007
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002453333	0.00006	0	0.002453333	0.00006
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.059288889	0.00144	0	0.059288889	0.00144

Источник загрязнения N 6004, Неорганизованный ист.

Источник выделения N 6004 01, Автопогрузчик

Список литературы:
1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли (раздел 4)
Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
ПРИ РАБОТЕ И ДВИЖЕНИИ АВТОМОБИЛЕЙ ПО ТЕРРИТОРИИ

Расчетный период: Теплый период (t>5)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **30**

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (иномарки)

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., ***DN*** = **180**
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, ***NK1*** = **1**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK*** = **1**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, ***L1N*** = **20**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, ***TXS*** = **5**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, ***L2N*** = **5**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, ***TXM*** = **5**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, ***L1*** = **10**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, ***L2*** = **5**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML*** = **4.1**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), ***MXX*** = **0.54**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1 + 1.3·ML·L1N + MXX·TXS*** = **4.1·10 + 1.3·4.1·20 + 0.54·5 = 150.3**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·150.3·1·180·10^{-6} = 0.02705**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2 + 1.3·ML·L2N + MXX·TXM*** = **4.1·5 + 1.3·4.1·5 + 0.54·5 = 49.85**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **49.85·1 / 30 / 60 = 0.0277**

Примесь: 2732 Керосин (654 *)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML*** = **0.6**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), ***MXX*** = **0.27**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.6 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.6 \cdot 20 + 0.27 \cdot 5 = 22.95$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 22.95 \cdot 1 \cdot 180 \cdot 10^{-6} = 0.00413$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.6 \cdot 5 + 1.3 \cdot 0.6 \cdot 5 + 0.27 \cdot 5 = 8.25$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 8.25 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.00458$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), $ML = 3$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), $MXX = 0.29$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 3 \cdot 10 + 1.3 \cdot 3 \cdot 20 + 0.29 \cdot 5 = 109.5$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 109.5 \cdot 1 \cdot 180 \cdot 10^{-6} = 0.0197$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 3 \cdot 5 + 1.3 \cdot 3 \cdot 5 + 0.29 \cdot 5 = 35.95$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 35.95 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.01997$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.0197 = 0.01576$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.01997 = 0.01598$

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.0197 = 0.00256$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.01997 = 0.002596$

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), $ML = 0.15$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), $MXX = 0.012$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.15 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.15 \cdot 20 + 0.012 \cdot 5 = 5.46$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 5.46 \cdot 1 \cdot 180 \cdot 10^{-6} = 0.000983$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.15 \cdot 5 + 1.3 \cdot 0.15 \cdot 5 + 0.012 \cdot 5 = 1.785$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.785 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.000992$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), $ML = 0.4$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), $MXX = 0.081$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.4 \cdot 10 + 1.3 \cdot 0.4 \cdot 20 + 0.081 \cdot 5 = 14.8$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 14.8 \cdot 1 \cdot 180 \cdot 10^{-6} = 0.002664$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.4 \cdot 5 + 1.3 \cdot 0.4 \cdot 5 + 0.081 \cdot 5 = 5$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 5 \cdot 1 / 30 / 60 = 0.00278$

ИТОГО выбросы по периоду: Теплый период (t>5)

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (иномарки)										
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***L1, км***	***L1n, км***	***Txs, мин***	***L2, км***	***L2n, км***	***Txm, мин***	
180	1	1.00	1	10	20	5	5	5	5	

ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***	***т/год***	
0337	0.54	4.1	0.0277	0.02705	
2732	0.27	0.6	0.00458	0.00413	
0301	0.29	3	0.01598	0.01576	
0304	0.29	3	0.002596	0.00256	
0328	0.012	0.15	0.000992	0.000983	
0330	0.081	0.4	0.00278	0.002664	

ИТОГО ВЫБРОСЫ ОТ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01598	0.01576
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002596	0.00256
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000992	0.000983
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00278	0.002664
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0277	0.02705
2732	Керосин (654*)	0.00458	0.00413

Максимальные разовые выбросы достигнуты в теплый период

Источник загрязнения N 6005, Неорганизованный ист.
Источник выделения N 6005 01, Автотранспорт

Список литературы:
1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли (раздел 4)
Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

ПРИ РАБОТЕ И ДВИЖЕНИИ АВТОМОБИЛЕЙ ПО ТЕРРИТОРИИ

Расчетный период: Теплый период (t>5)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **30**

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (иномарки)

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., ***DN*** = **180**
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, ***NK1*** = **1**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK*** = **1**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, ***L1N*** = **20**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, ***TXS*** = **5**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, ***L2N*** = **5**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, ***TXM*** = **5**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, ***L1*** = **10**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, ***L2*** = **5**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML*** = **4.1**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), ***MXX*** = **0.54**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1 + 1.3·ML·L1N +***
MXX·TXS = **4.1·10 + 1.3·4.1·20 + 0.54·5 = 150.3**
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 150.3 \cdot 1 \cdot 180 \cdot 10^{-6} = 0.02705$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2 + 1.3·ML·L2N***
+ ***MXX·TXM*** = **4.1·5 + 1.3·4.1·5 + 0.54·5 = 49.85**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **49.85·1 / 30 / 60 = 0.0277**

Примесь: 2732 Керосин (654 *)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML*** = **0.6**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), ***MXX*** = **0.27**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1 + 1.3·ML·L1N +***
MXX·TXS = **0.6·10 + 1.3·0.6·20 + 0.27·5 = 22.95**
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 22.95 \cdot 1 \cdot 180 \cdot 10^{-6} = 0.00413$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2 + 1.3·ML·L2N***
+ ***MXX·TXM*** = **0.6·5 + 1.3·0.6·5 + 0.27·5 = 8.25**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **8.25·1 / 30 / 60 = 0.00458**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML*** = **3**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.12), ***MXX*** = **0.29**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1 = ML·L1 + 1.3·ML·L1N + MXX·TXS = 3·10 + 1.3·3·20 + 0.29·5 = 109.5***

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 109.5 \cdot 1 \cdot 180 \cdot 10^{-6} = 0.0197$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2 = ML·L2 + 1.3·ML·L2N + MXX·TXM = 3·5 + 1.3·3·5 + 0.29·5 = 35.95***

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G = M2·NK1 / 30 / 60 = 35.95·1 / 30 / 60 = 0.01997***

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

<u>Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)</u>

Валовый выброс, т/год, ***_M_ = 0.8·M = 0.8·0.0197 = 0.01576***

Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS = 0.8·G = 0.8·0.01997 = 0.01598***

<u>Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)</u>

Валовый выброс, т/год, ***_M_ = 0.13·M = 0.13·0.0197 = 0.00256***

Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS = 0.13·G = 0.13·0.01997 = 0.002596***

<u>Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)</u>

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML* = 0.15**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.12), ***MXX* = 0.012**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1 = ML·L1 + 1.3·ML·L1N + MXX·TXS = 0.15·10 + 1.3·0.15·20 + 0.012·5 = 5.46***

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 5.46 \cdot 1 \cdot 180 \cdot 10^{-6} = 0.000983$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2 = ML·L2 + 1.3·ML·L2N + MXX·TXM = 0.15·5 + 1.3·0.15·5 + 0.012·5 = 1.785***

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G = M2·NK1 / 30 / 60 = 1.785·1 / 30 / 60 = 0.000992***

<u>Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)</u>

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11), ***ML* = 0.4**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.12), ***MXX* = 0.081**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1 = ML·L1 + 1.3·ML·L1N + MXX·TXS = 0.4·10 + 1.3·0.4·20 + 0.081·5 = 14.8***

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 14.8 \cdot 1 \cdot 180 \cdot 10^{-6} = 0.002664$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2 = ML·L2 + 1.3·ML·L2N + MXX·TXM = 0.4·5 + 1.3·0.4·5 + 0.081·5 = 5***

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G = M2·NK1 / 30 / 60 = 5·1 / 30 / 60 = 0.00278***

ИТОГО выбросы по периоду: Теплый период (t>5)

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (иномарки)										
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***L1, км***	***L1n, км***	***Txs, мин***	***L2, км***	***L2n, км***	***Txm, мин***	

180	1	1.00	1	10	20	5	5	5	5	

ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***	***т/год***	
0337	0.54	4.1	0.0277	0.02705	
2732	0.27	0.6	0.00458	0.00413	
0301	0.29	3	0.01598	0.01576	
0304	0.29	3	0.002596	0.00256	
0328	0.012	0.15	0.000992	0.000983	
0330	0.081	0.4	0.00278	0.002664	

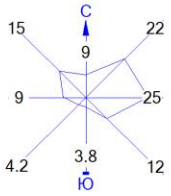
ИТОГО ВЫБРОСЫ ОТ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ

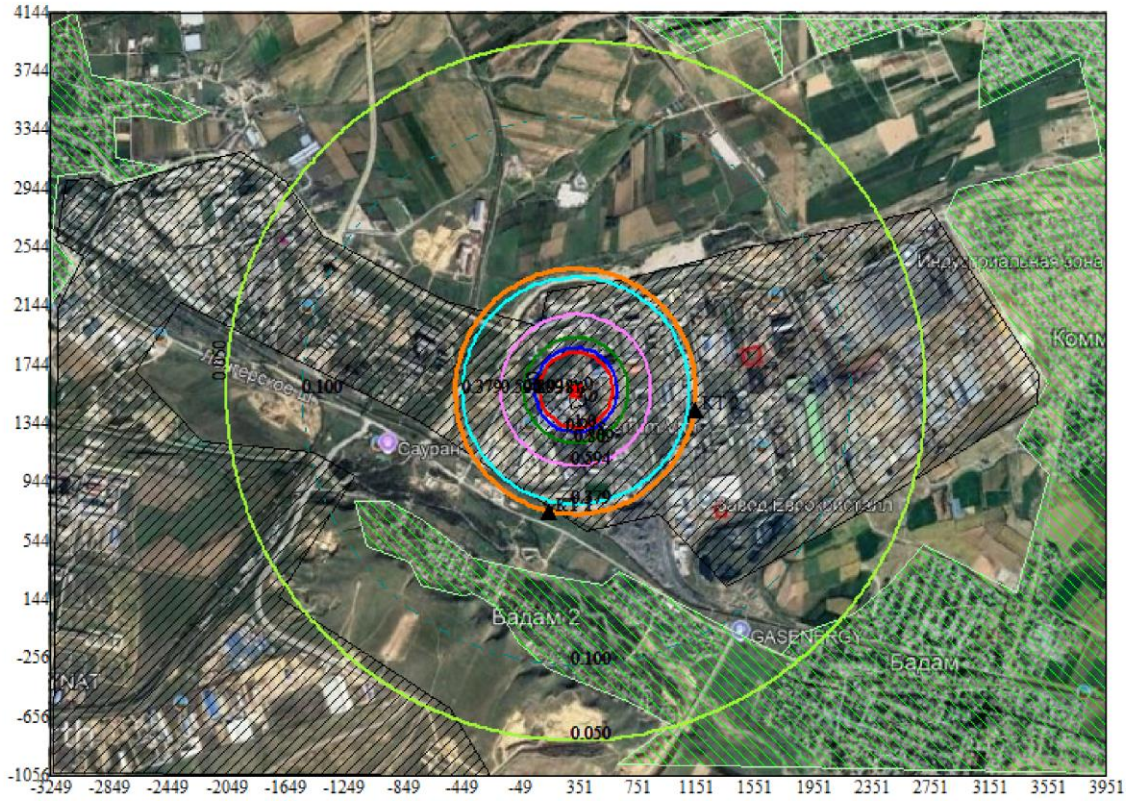
Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01598	0.01576
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002596	0.00256
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000992	0.000983
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00278	0.002664
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0277	0.02705
2732	Керосин (654*)	0.00458	0.00413

Максимальные разовые выбросы достигнуты в теплый период

Приложение Б. Карты рассеивания загрязняющих веществ на период эксплуатации

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0146 Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)



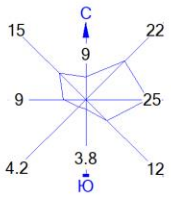


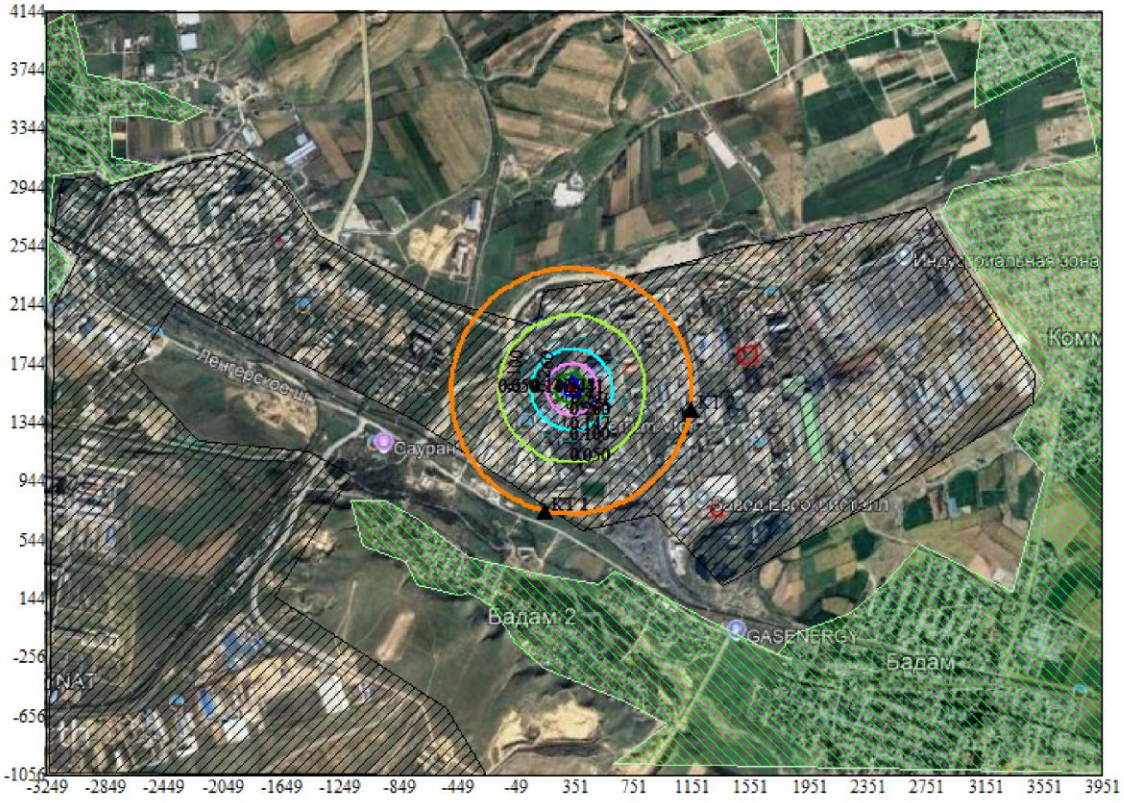
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 1.1780688 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1644
При опасном направлении 190° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0164 Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)



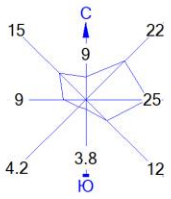


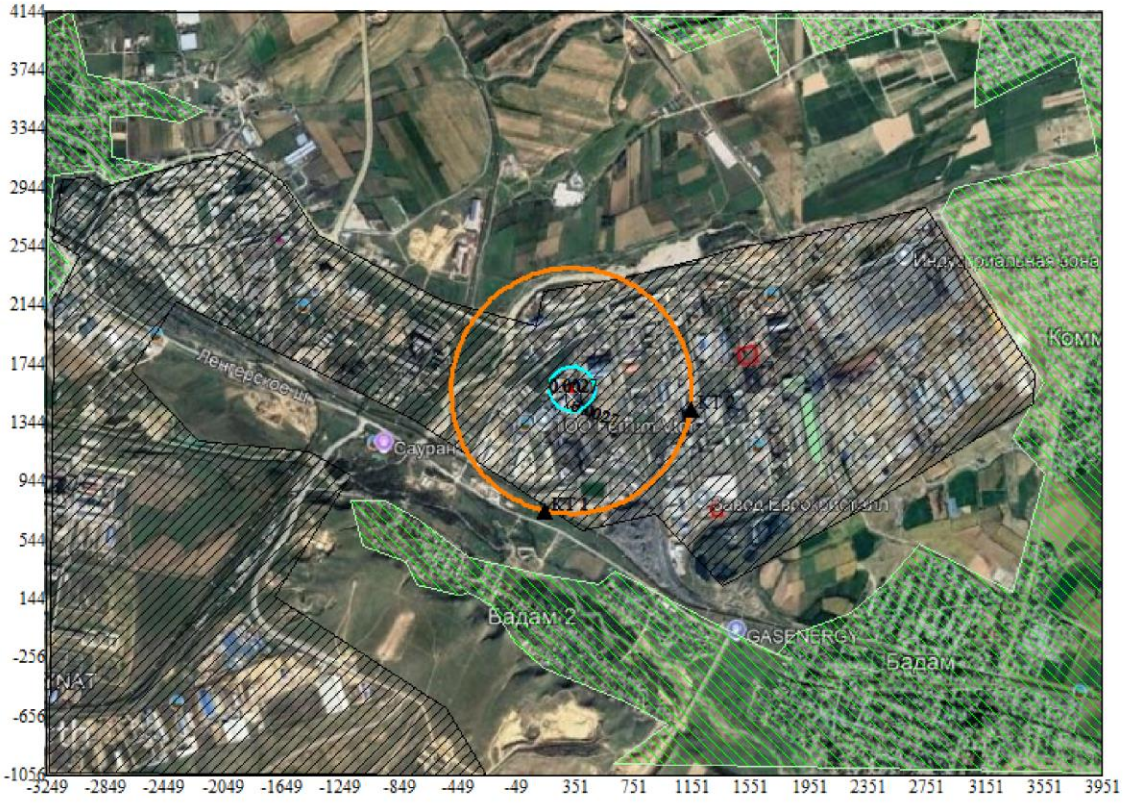
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.4767081 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1544
При опасном направлении 337° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)



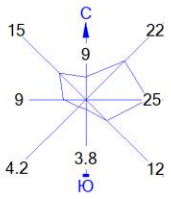


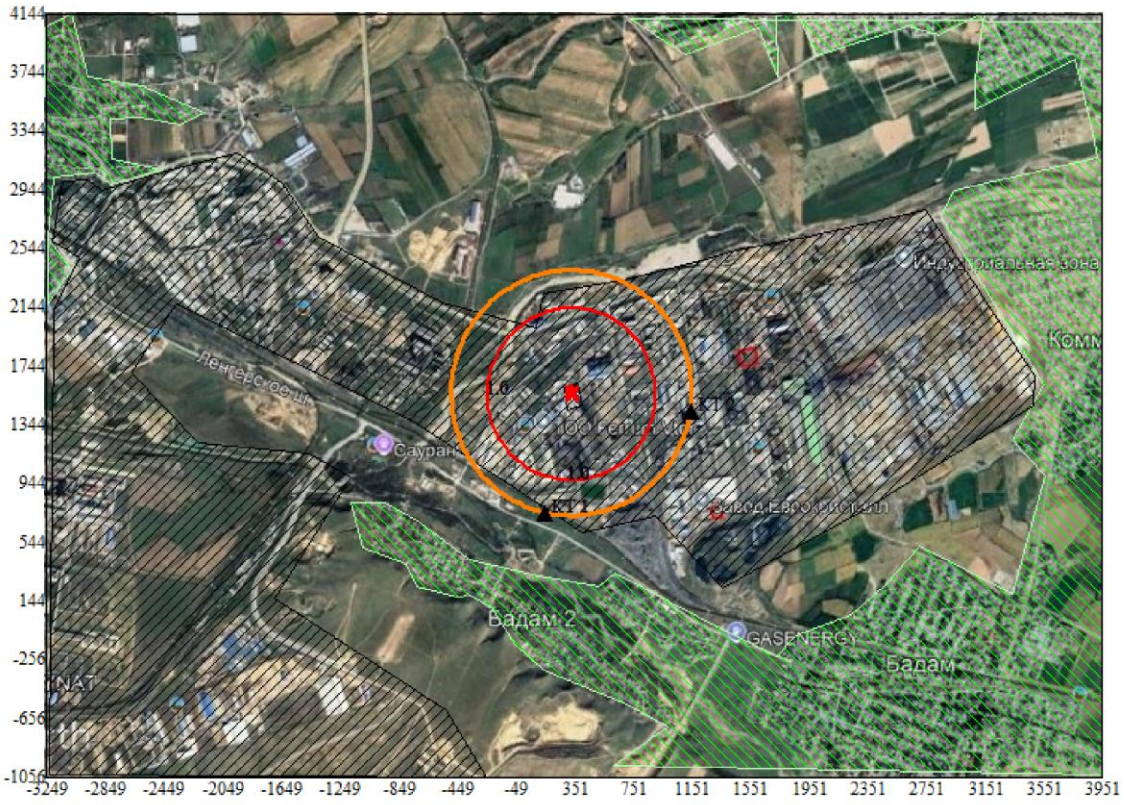
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.0044345 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1544
При опасном направлении 337° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



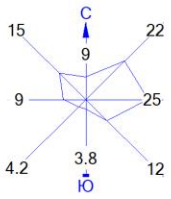


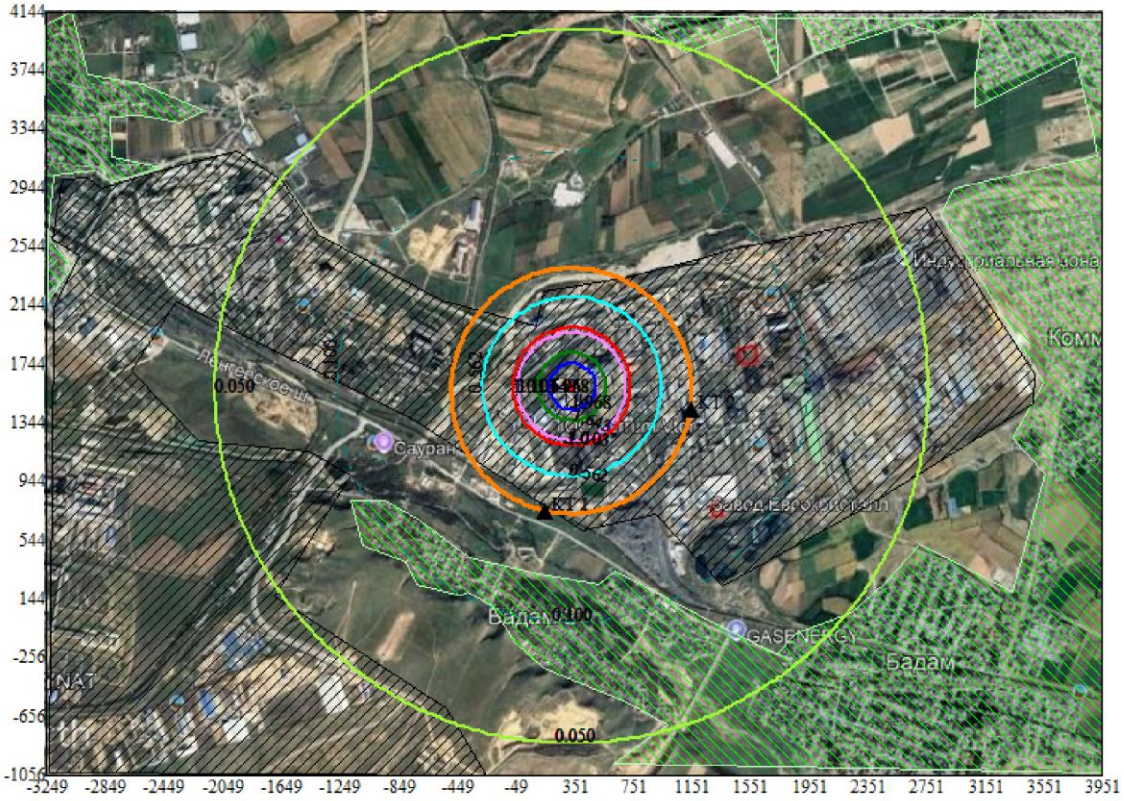
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 1.7281419 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1444
При опасном направлении 353° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0303 Аммиак (32)



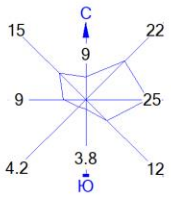


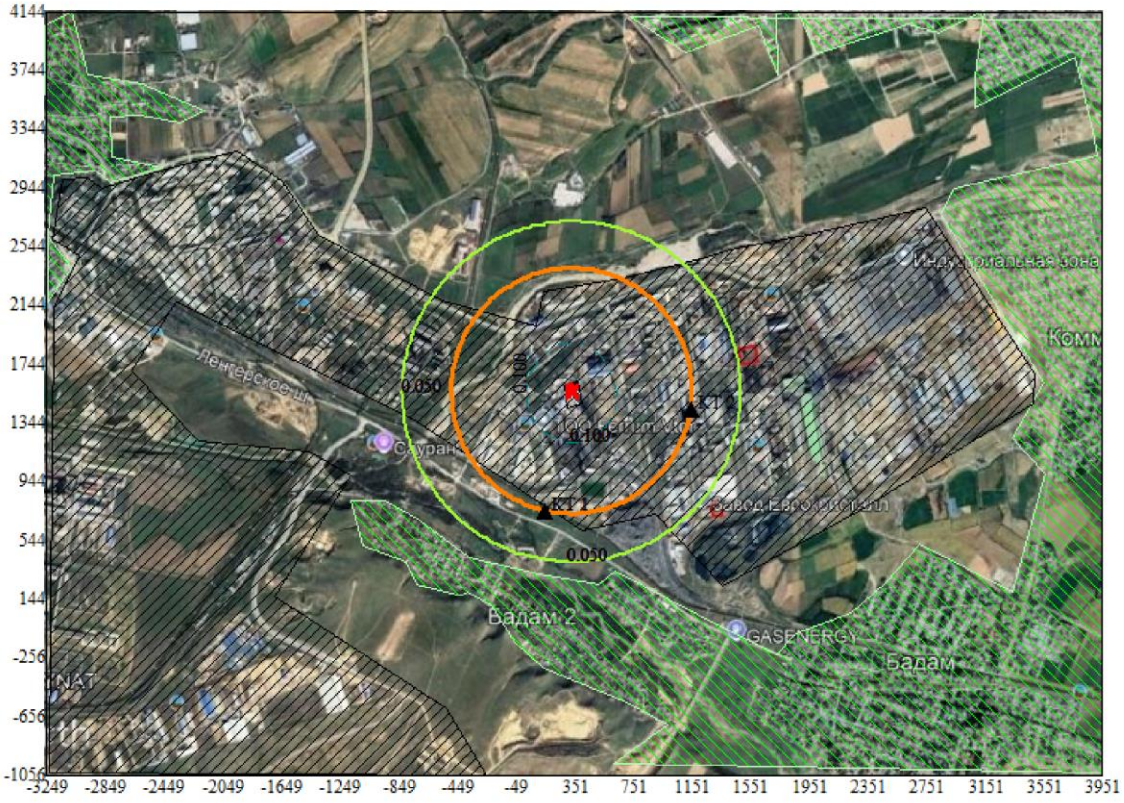
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 2.1840992 ПДК достигается в точке x= 251 y= 1644
При опасном направлении 121° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



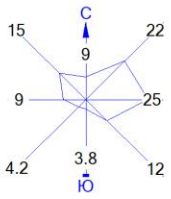


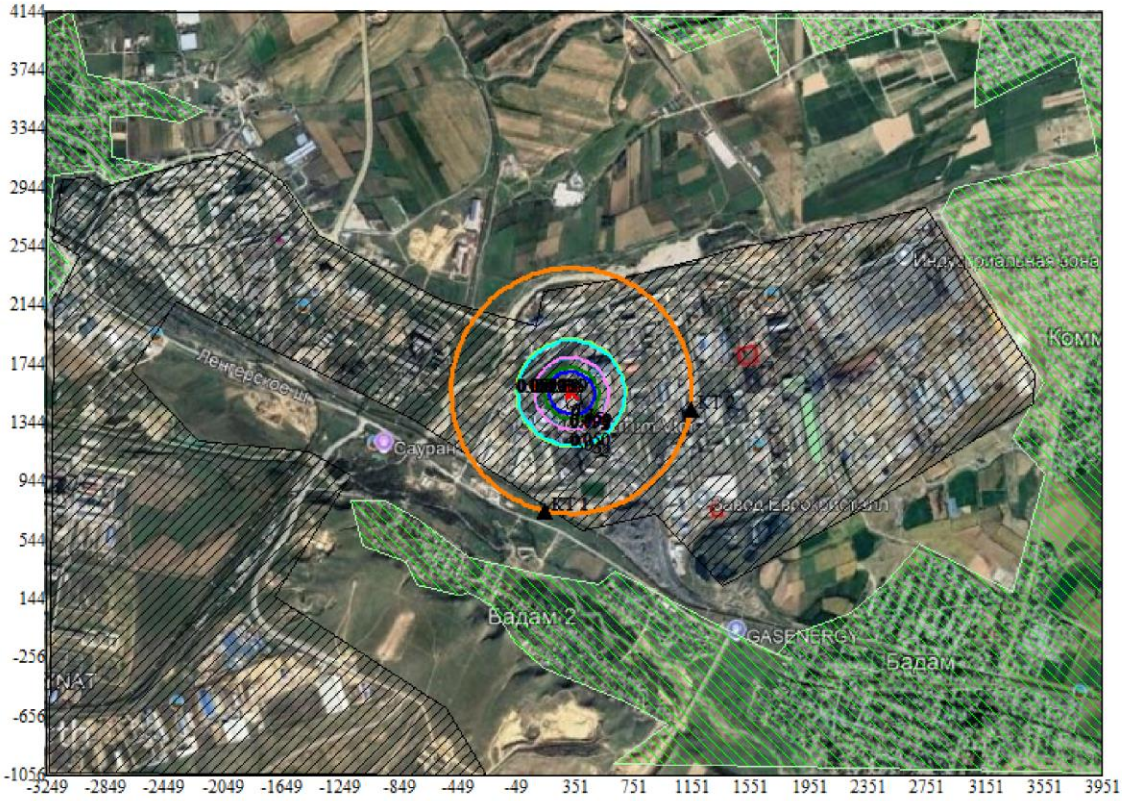
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.1313235 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1444
При опасном направлении 353° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



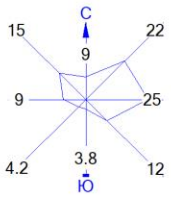


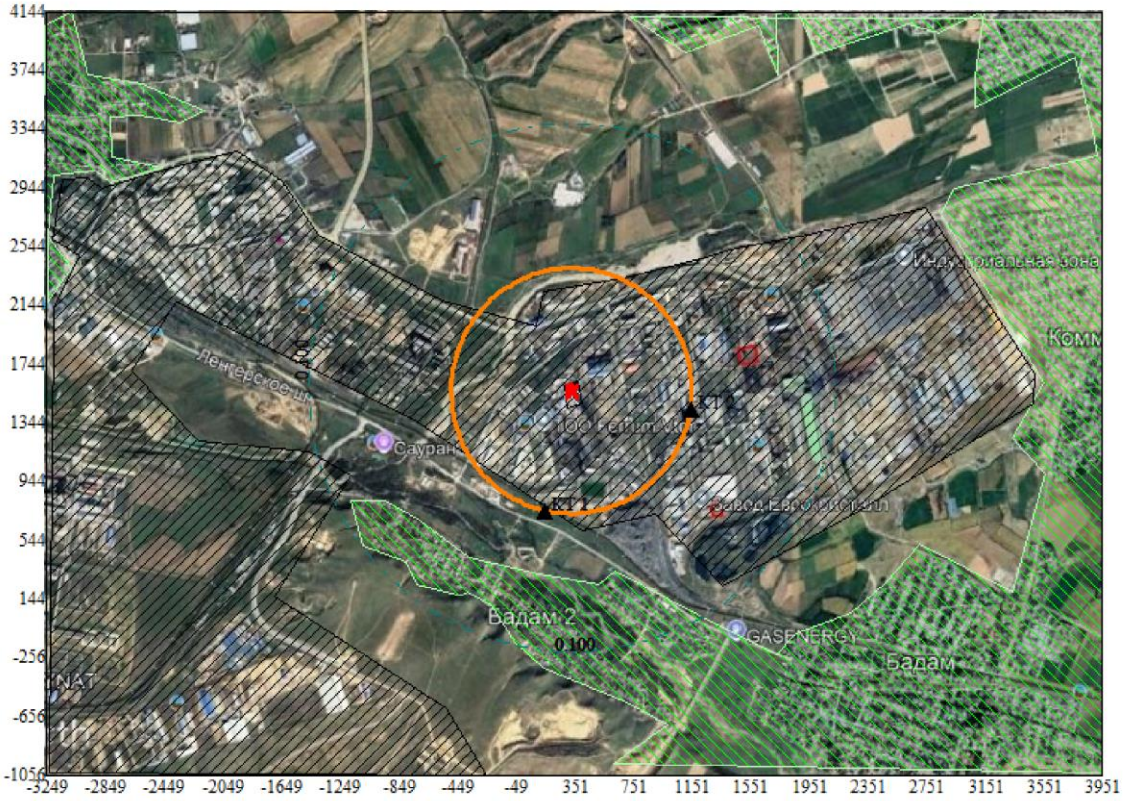
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.2299539 ПДК достигается в точке x= 251 y= 1544
При опасном направлении 89° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



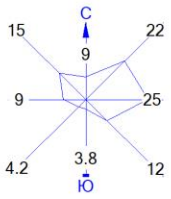


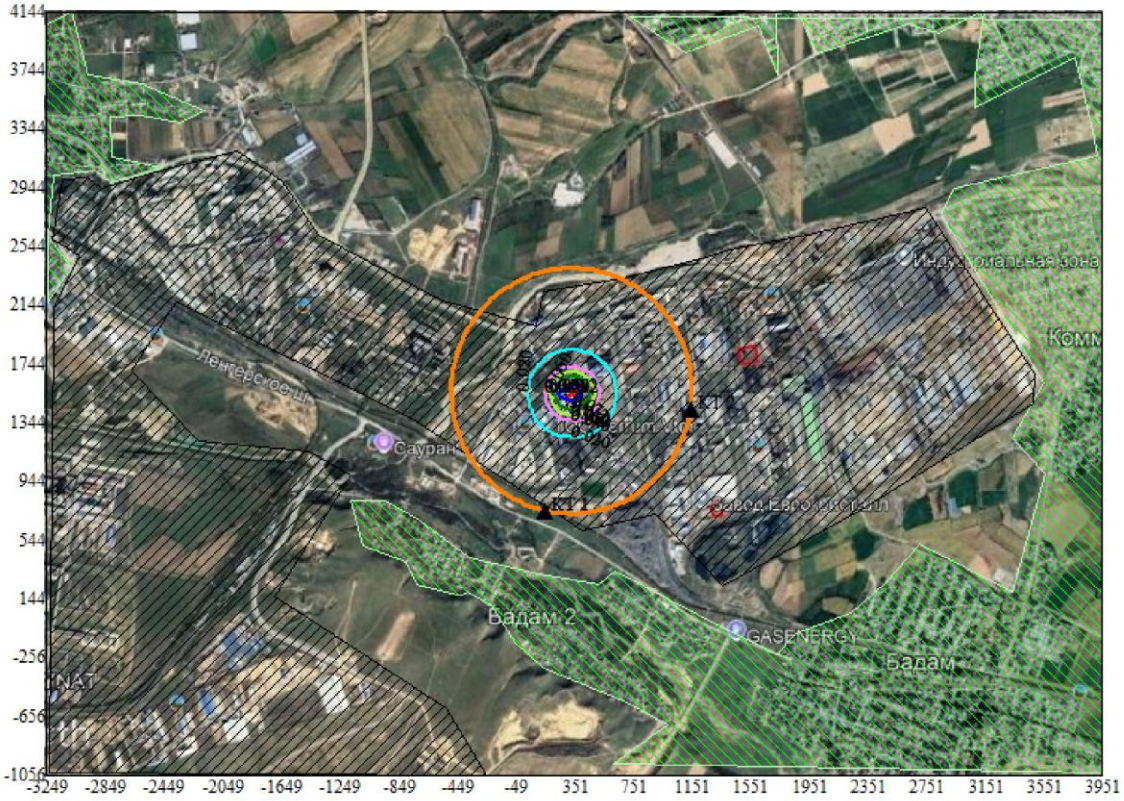
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.6044523 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1444
При опасном направлении 354° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)



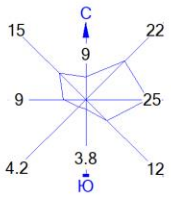


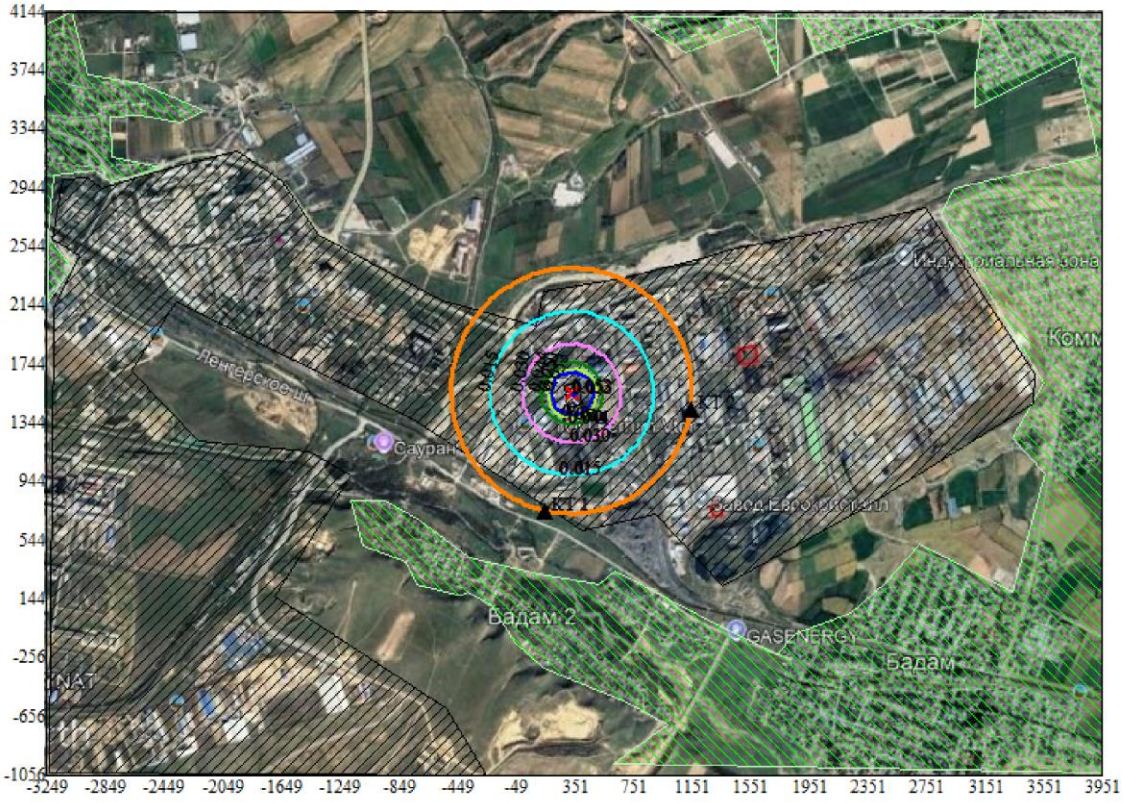
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.0802796 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1544
При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



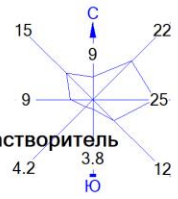


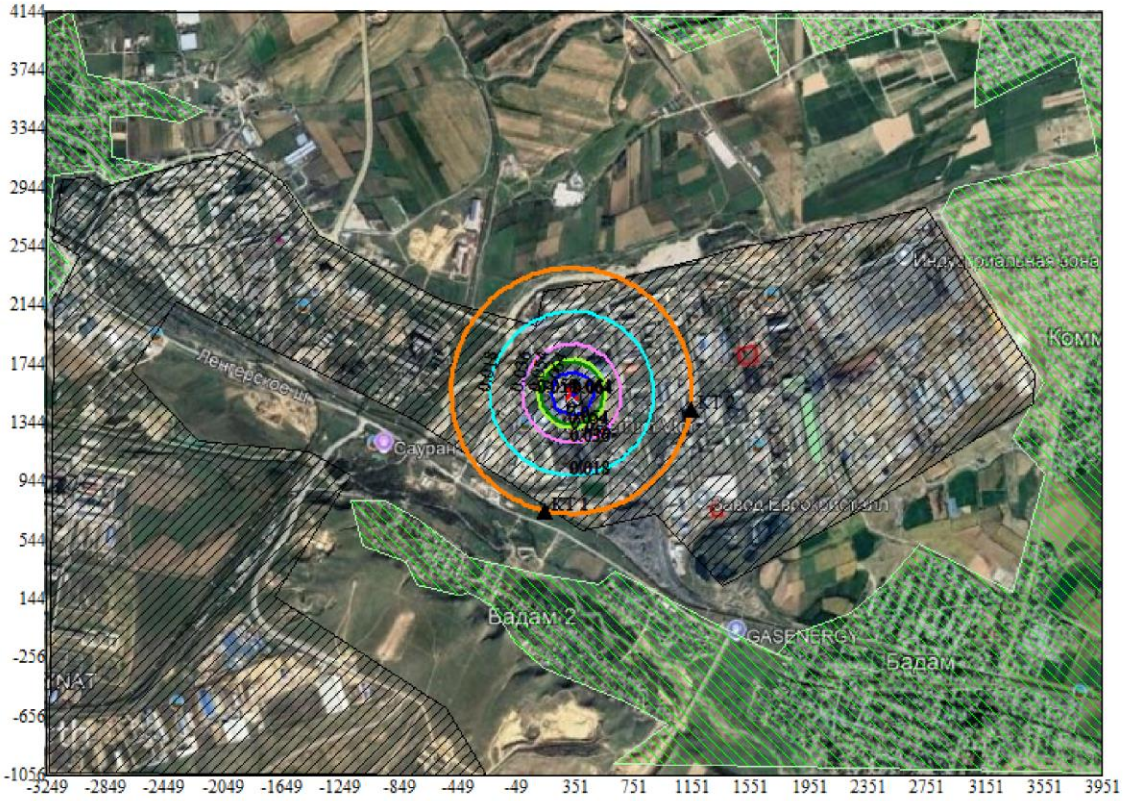
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.0590526 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1444
При опасном направлении 353° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)



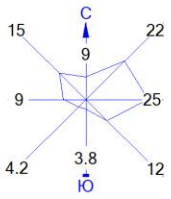


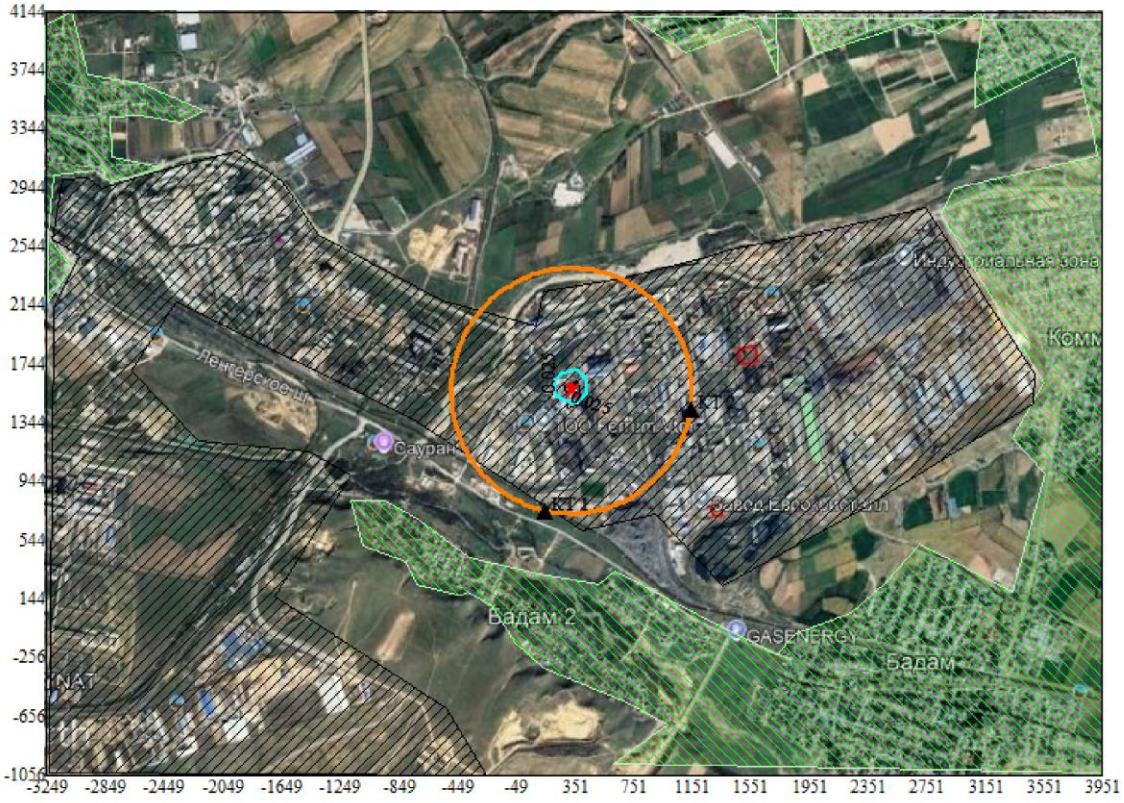
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.0713553 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1444
При опасном направлении 353° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2902 Взвешенные частицы (116)



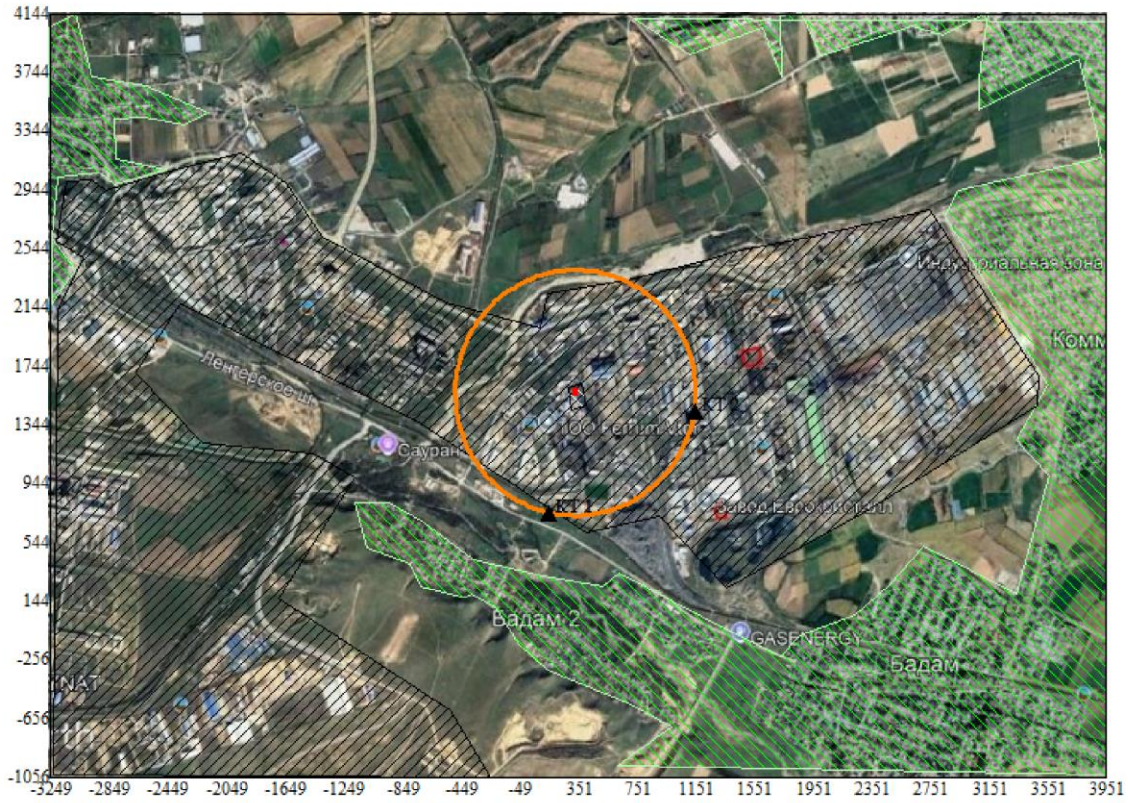


Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.0337017 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1644
При опасном направлении 196° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

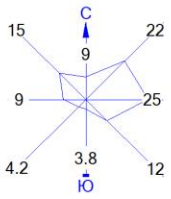


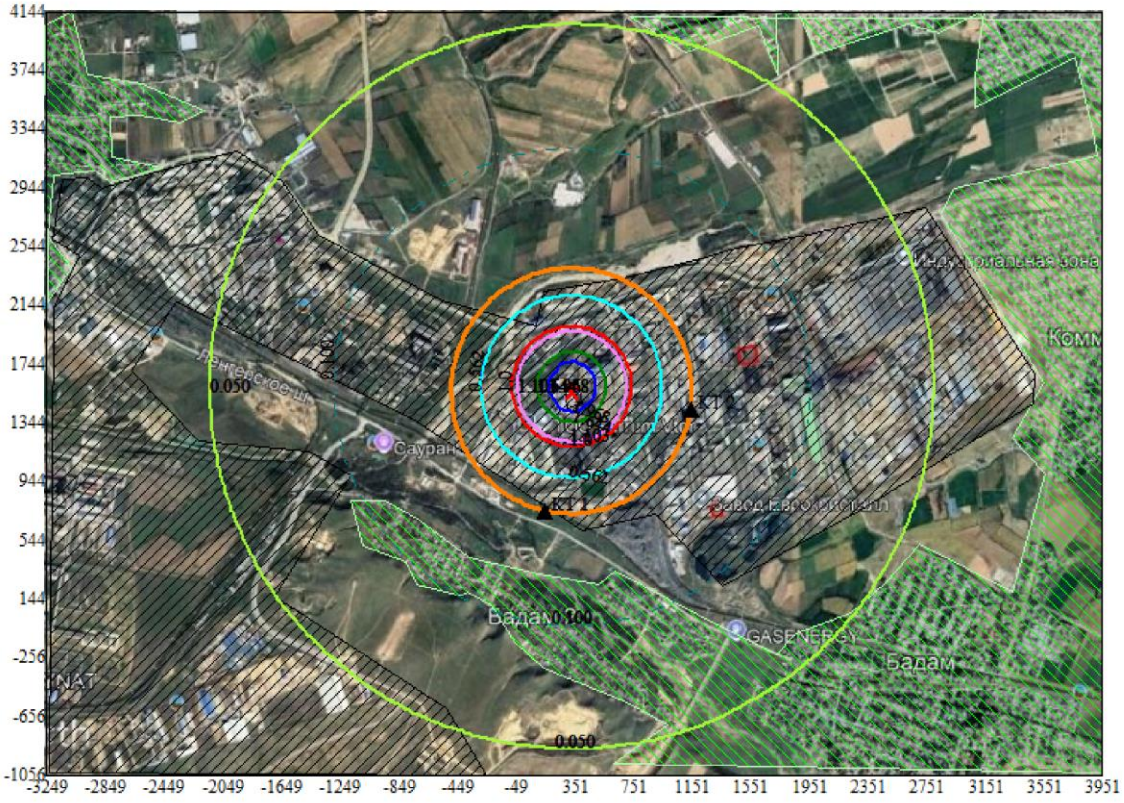
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.0087147 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1544
При опасном направлении 326° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6003 0303+1325



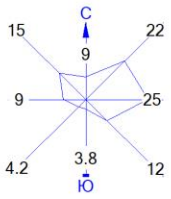


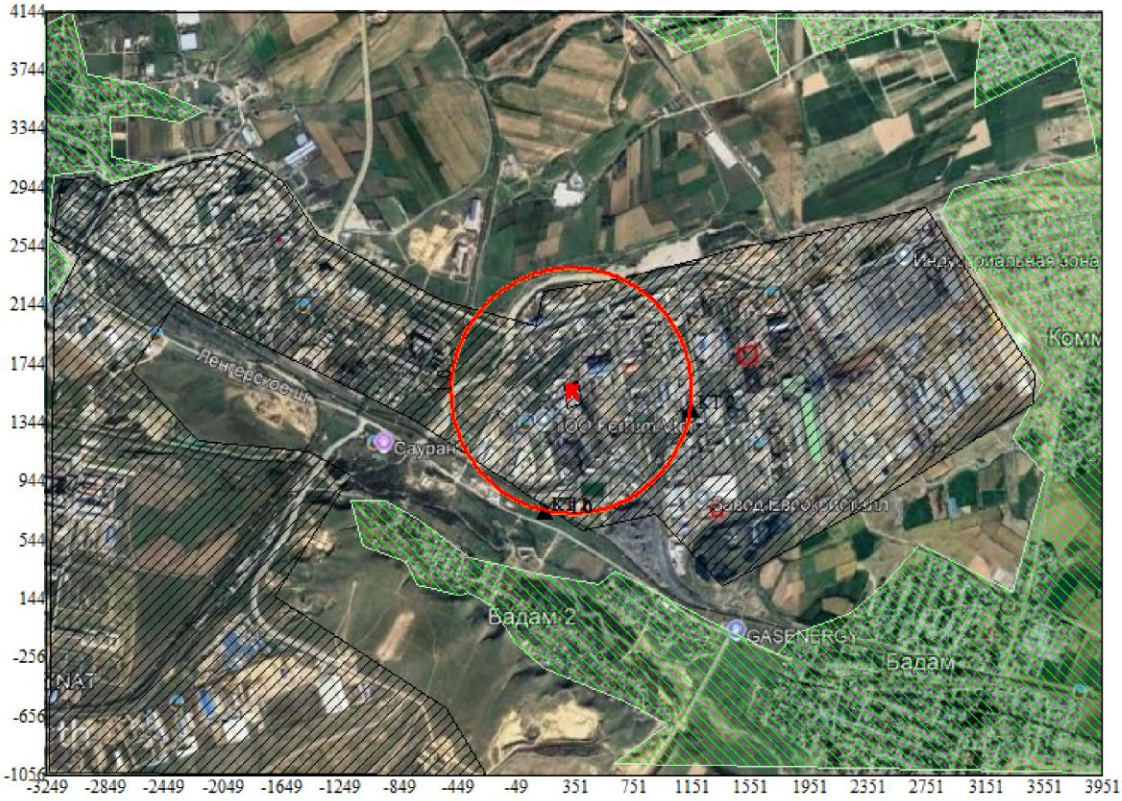
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 2.1845164 ПДК достигается в точке x= 251 y= 1644
При опасном направлении 121° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



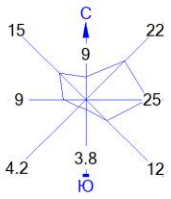


Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 2.3212662 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1444
При опасном направлении 353° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6457 0207+0330

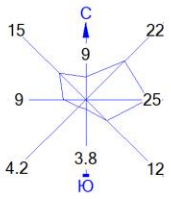


Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.6075804 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1444
При опасном направлении 354° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
__OV Граница области воздействия по МРК-2014

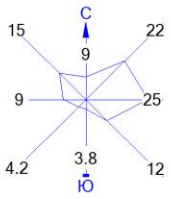


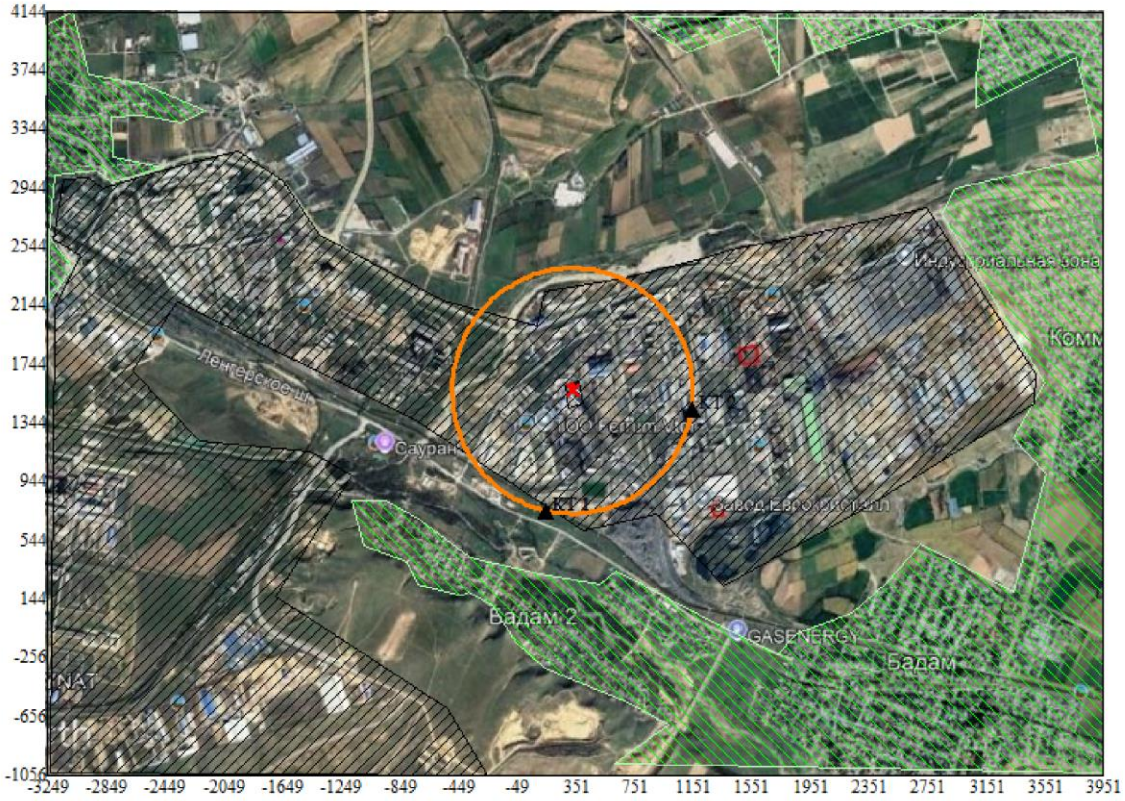
Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 2.3212662 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1444
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Граница области воздействия по МРК-2014

Город : 010 Шымкент
Объект : 0301 Производство медной катанки Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
__ПЛ 2902+2908





Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 99
- Промышленная зона
- Территория предприятия
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 99
- Расч. прямоугольник N 99

0 405 1215м.
Масштаб 1:40500

Макс концентрация 0.0380157 ПДК достигается в точке x= 351 y= 1644
При опасном направлении 195° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 99, ширина 7200 м, высота 5200 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 73*53
Расчёт на существующее положение.

1. Общие сведения.
Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
Расчет выполнен ТОО "Каз Гранд Эко Проект"

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

2. Параметры города
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Название: Шымкент
Коэффициент А = 200
Скорость ветра Ump = 12.0 м/с
Средняя скорость ветра = 5.0 м/с
Температура летняя = 44.2 град.С
Температура зимняя = -30.3 град.С
Коэффициент рельефа = 1.00
Площадь города = 0.0 кв.км
Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0146 - Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)
ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~	г/с~~
030101 0001	Т	15.0	0.50	10.00	1.96	130.0	338	1567				3.0	1.000	0	0.1694000		
030101 6002	П1	2.5			30.0	338	1575	2	2	0	3.0	1.000	0	0.0047600		

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0146 - Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)
ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

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

Источники						
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	030101 0001	0.169400	Т	3.644890	1.46	74.8
2	030101 6002	0.004760	П1	15.151093	0.50	7.1

| Суммарный Mq = 0.174160 г/с |
| Сумма См по всем источникам = 18.795982 долей ПДК |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.69 м/с |

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0146 - Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)
ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.69 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0146 - Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)
ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~|
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

____
y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.050 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.057 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 134 : 135 : 136 : 137 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 139 : 140 : 142 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 152 : 154 : 157 : 159 : 161 : 163 : 166 : 168 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 170 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 193 : 195 : 197 : 200 : 202 : 204 : 206 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 208 : 210 : 212 : 214 : 215 : 217 : 219 : 220 : 221 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 230 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 236 : 237 : 238 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.065 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 124 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 134 : 135 : 136 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 138 : 139 : 141 : 142 : 144 : 146 : 147 : 149 : 151 : 153 : 156 : 158 : 160 : 162 : 165 : 167 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----____

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 170 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 188 : 191 : 193 : 196 : 198 : 200 : 203 : 205 : 207 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 : 239 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.075 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 120 : 121 : 122 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 134 : 135 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.069:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 155 : 157 : 159 : 162 : 164 : 167 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 169 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 189 : 191 : 194 : 196 : 199 : 201 : 204 : 206 : 208 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
~~~~~~~~

```
----_______________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :  232 :  233 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  234 :  235 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3544 : Y-строка  7  Cmax=  0.090 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  132 :  133 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.077: 0.081:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:  135 :  136 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :  151 :  153 :  156 :  158 :  161 :  163 :  166 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.087: 0.088: 0.090: 0.090: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.080: 0.076: 0.073: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  169 :  172 :  175 :  177 :  180 :  183 :  186 :  189 :  192 :  195 :  197 :  200 :  202 :  205 :  207 :  209 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.081: 0.078: 0.075: 0.071: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  212 :  214 :  216 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  234 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
```

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

```
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  236 :  237 :  238 :  238 :  239 :  240 :  241 :  241 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3444 : Y-строка  8  Cmax=  0.099 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  118 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.066: 0.070: 0.076: 0.081: 0.087: 0.091: 0.093:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :  148 :  150 :  152 :  155 :  157 :  160 :  163 :  165 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.052: 0.056: 0.061: 0.065: 0.070: 0.076: 0.081: 0.086: 0.088:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.097: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.085: 0.079: 0.074: 0.069: 0.064:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  168 :  171 :  174 :  177 :  180 :  183 :  186 :  189 :  192 :  195 :  198 :  201 :  203 :  206 :  208 :  211 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.080: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  222 :  224 :  226 :  227 :  228 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :  242 :  243 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.109 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 123 : 124 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.069: 0.075: 0.081: 0.088: 0.093: 0.097: 0.100: 0.102:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 132 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 149 : 151 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.064: 0.069: 0.076: 0.083: 0.088: 0.091: 0.094: 0.096:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.099: 0.096: 0.092: 0.087: 0.079: 0.073:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 207 : 210 : 212 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.098: 0.100: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.098: 0.096: 0.093: 0.090: 0.086: 0.081: 0.074: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 214 : 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 238 : 239 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 243 : 244 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.120 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 129 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.065: 0.071: 0.078: 0.087: 0.093: 0.097: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 130 : 132 : 133 : 135 : 137 : 138 : 140 : 142 : 145 : 147 : 150 : 152 : 155 : 158 : 161 : 164 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.039: 0.043: 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.066: 0.073: 0.081: 0.087: 0.091: 0.095: 0.099: 0.102: 0.106:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.117: 0.115: 0.112: 0.108: 0.105: 0.100: 0.096: 0.092: 0.084:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 167 : 170 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 211 : 214 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.108: 0.110: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.110: 0.108: 0.105: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
Сс : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.065: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 239 : 240 : 241 : 242 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.134 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 114 : 114 : 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 125 : 126 : 127 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.060: 0.066: 0.073: 0.081: 0.091: 0.096: 0.101: 0.106: 0.110: 0.115: 0.120: 0.124:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 143 : 145 : 148 : 151 : 153 : 156 : 160 : 163 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~~~

```
Ви : 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.076: 0.085: 0.090: 0.095: 0.099: 0.104: 0.108: 0.112: 0.116:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.130: 0.132: 0.134: 0.134: 0.133: 0.132: 0.130: 0.126: 0.123: 0.119: 0.114: 0.109: 0.105: 0.099: 0.094:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  166 :  170 :  173 :  177 :  180 :  184 :  188 :  191 :  195 :  198 :  201 :  204 :  207 :  210 :  213 :  215 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.120: 0.122: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.122: 0.119: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.079: 0.071: 0.064: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  231 :  232 :  233 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.082: 0.073: 0.066: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  241 :  242 :  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3044 : Y-строка 12  Cmax=  0.149 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.066: 0.073: 0.082: 0.092: 0.098: 0.103: 0.109: 0.115: 0.121: 0.127: 0.132: 0.137:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  144 :  146 :  149 :  152 :  155 :  158 :  162 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.077: 0.086: 0.092: 0.097: 0.102: 0.108: 0.114: 0.119: 0.124: 0.129:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.145: 0.147: 0.149: 0.149: 0.148: 0.147: 0.144: 0.140: 0.136: 0.130: 0.125: 0.120: 0.114: 0.107: 0.102:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  165 :  169 :  173 :  177 :  181 :  184 :  188 :  192 :  196 :  199 :  203 :  206 :  209 :  212 :  214 :  217 :
```

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.132: 0.136: 0.138: 0.140: 0.140: 0.139: 0.138: 0.135: 0.131: 0.127: 0.122: 0.118: 0.112: 0.107: 0.101: 0.096:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.090: 0.080: 0.071: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 219 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 241 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.090: 0.085: 0.074: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 242 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.167 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 111 : 112 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.053: 0.058: 0.065: 0.073: 0.082: 0.092: 0.099: 0.105: 0.112: 0.118: 0.126: 0.133: 0.139: 0.146: 0.152:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 125 : 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 144 : 147 : 150 : 153 : 157 : 161 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.068: 0.077: 0.087: 0.092: 0.098: 0.105: 0.111: 0.118: 0.124: 0.131: 0.137: 0.142:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.162: 0.165: 0.167: 0.167: 0.166: 0.164: 0.161: 0.156: 0.150: 0.145: 0.138: 0.131: 0.123: 0.117: 0.110:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 164 : 168 : 172 : 176 : 181 : 185 : 189 : 193 : 197 : 200 : 204 : 207 : 211 : 214 : 216 : 219 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.148: 0.152: 0.155: 0.156: 0.157: 0.156: 0.154: 0.151: 0.146: 0.141: 0.136: 0.129: 0.122: 0.116: 0.109: 0.103:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.097: 0.091: 0.079: 0.070: 0.063: 0.057: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~

Фоп: 221 : 224 : 226 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.097: 0.091: 0.085: 0.074: 0.065: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 244 : 245 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 : 249 : 249 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.188 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.057: 0.063: 0.071: 0.081: 0.092: 0.098: 0.105: 0.113: 0.120: 0.129: 0.137: 0.145: 0.154: 0.162: 0.170:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 123 : 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 140 : 142 : 145 : 148 : 152 : 155 : 159 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.047: 0.052: 0.058: 0.066: 0.075: 0.086: 0.092: 0.099: 0.106: 0.113: 0.121: 0.129: 0.136: 0.144: 0.152: 0.159:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.181: 0.185: 0.188: 0.188: 0.188: 0.184: 0.180: 0.175: 0.168: 0.160: 0.152: 0.143: 0.135: 0.126: 0.119:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 163 : 167 : 172 : 176 : 181 : 185 : 189 : 194 : 198 : 202 : 206 : 209 : 212 : 216 : 218 : 221 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.165: 0.170: 0.174: 0.176: 0.176: 0.176: 0.173: 0.169: 0.164: 0.157: 0.150: 0.142: 0.134: 0.126: 0.119: 0.111:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.104: 0.097: 0.090: 0.078: 0.069: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.042: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.104: 0.097: 0.091: 0.085: 0.073: 0.064: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
~~~~~~~~

Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 246 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 : 249 : 250 : 251 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.214 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 108 : 109 : 109 : 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.061: 0.068: 0.078: 0.090: 0.097: 0.105: 0.112: 0.121: 0.130: 0.140: 0.150: 0.160: 0.170: 0.180: 0.189:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 135 : 137 : 140 : 143 : 146 : 150 : 153 : 158 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.056: 0.063: 0.073: 0.085: 0.091: 0.098: 0.106: 0.114: 0.122: 0.131: 0.141: 0.150: 0.160: 0.168: 0.177:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.205: 0.210: 0.213: 0.214: 0.212: 0.209: 0.203: 0.196: 0.187: 0.177: 0.168: 0.157: 0.147: 0.137: 0.128:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 162 : 166 : 171 : 176 : 181 : 185 : 190 : 195 : 199 : 204 : 208 : 211 : 215 : 218 : 221 : 223 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.185: 0.191: 0.197: 0.199: 0.200: 0.198: 0.195: 0.190: 0.183: 0.175: 0.166: 0.157: 0.147: 0.138: 0.129: 0.120:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.111: 0.103: 0.096: 0.087: 0.075: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.112: 0.104: 0.096: 0.090: 0.081: 0.070: 0.062: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 247 : 248 : 249 : 249 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.244 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.065: 0.074: 0.086: 0.095: 0.103: 0.111: 0.121: 0.130: 0.141: 0.152: 0.163: 0.176: 0.188: 0.201: 0.212:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  118 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  135 :  137 :  141 :  144 :  147 :  151 :  156 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.060: 0.069: 0.080: 0.090: 0.097: 0.105: 0.113: 0.122: 0.132: 0.142: 0.153: 0.165: 0.176: 0.188: 0.199:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.232: 0.239: 0.243: 0.244: 0.242: 0.237: 0.230: 0.221: 0.209: 0.198: 0.185: 0.173: 0.161: 0.149: 0.138:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  160 :  165 :  170 :  175 :  181 :  186 :  191 :  196 :  201 :  205 :  210 :  214 :  217 :  220 :  223 :  226 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.209: 0.217: 0.223: 0.226: 0.227: 0.226: 0.222: 0.215: 0.206: 0.196: 0.185: 0.173: 0.162: 0.151: 0.140: 0.130:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.118: 0.109: 0.101: 0.094: 0.083: 0.072: 0.063: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  228 :  231 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.111: 0.102: 0.095: 0.088: 0.077: 0.067: 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2544 : Y-строка 17  Cmax=  0.280 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.051:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
```

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.070: 0.081: 0.093: 0.100: 0.109: 0.118: 0.129: 0.139: 0.152: 0.165: 0.179: 0.194: 0.209: 0.225: 0.239:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп: 116 : 117 : 119 : 120 : 122 : 123 : 125 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 141 : 145 : 149 : 154 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.057: 0.065: 0.075: 0.087: 0.094: 0.102: 0.111: 0.121: 0.131: 0.143: 0.155: 0.168: 0.182: 0.196: 0.210: 0.223:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.264: 0.273: 0.279: 0.280: 0.277: 0.271: 0.262: 0.250: 0.235: 0.221: 0.205: 0.190: 0.176: 0.162: 0.149:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 158 : 164 : 169 : 175 : 181 : 187 : 192 : 198 : 203 : 208 : 212 : 216 : 220 : 223 : 226 : 229 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.235: 0.246: 0.254: 0.259: 0.260: 0.258: 0.252: 0.244: 0.233: 0.220: 0.206: 0.192: 0.178: 0.165: 0.152: 0.139:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.126: 0.116: 0.107: 0.098: 0.091: 0.078: 0.068: 0.060: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 250 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.128: 0.118: 0.109: 0.100: 0.092: 0.085: 0.072: 0.063: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 251 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 254 : 255 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.324 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.039: 0.042: 0.046: 0.051: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 104 : 104 : 105 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.075: 0.088: 0.097: 0.105: 0.114: 0.125: 0.137: 0.149: 0.164: 0.179: 0.196: 0.214: 0.232: 0.251: 0.270:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 114 : 115 : 116 : 117 : 119 : 121 : 122 : 124 : 126 : 129 : 132 : 135 : 138 : 142 : 146 : 151 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.061: 0.070: 0.082: 0.091: 0.099: 0.107: 0.117: 0.128: 0.140: 0.154: 0.168: 0.183: 0.200: 0.217: 0.234: 0.251:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
~~~~~~~~

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.303: 0.315: 0.321: 0.324: 0.320: 0.311: 0.299: 0.283: 0.265: 0.247: 0.227: 0.209: 0.191: 0.175: 0.160:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  156 :  162 :  168 :  174 :  181 :  187 :  194 :  200 :  205 :  210 :  215 :  219 :  223 :  226 :  229 :  232 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.267: 0.281: 0.291: 0.297: 0.299: 0.296: 0.288: 0.277: 0.263: 0.247: 0.230: 0.212: 0.195: 0.179: 0.164: 0.150:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.134: 0.122: 0.112: 0.103: 0.095: 0.084: 0.072: 0.063: 0.056: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  234 :  236 :  238 :  240 :  241 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.137: 0.125: 0.115: 0.105: 0.097: 0.089: 0.079: 0.067: 0.058: 0.051: 0.046: 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2344 : Y-строка 19  Cmax=  0.377 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  110 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.056:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.080: 0.093: 0.101: 0.110: 0.120: 0.132: 0.145: 0.160: 0.175: 0.194: 0.213: 0.234: 0.257: 0.282: 0.305:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  118 :  119 :  121 :  123 :  126 :  128 :  131 :  135 :  139 :  143 :  148 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.064: 0.075: 0.087: 0.095: 0.104: 0.113: 0.124: 0.136: 0.150: 0.164: 0.181: 0.200: 0.219: 0.239: 0.262: 0.283:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.348: 0.363: 0.373: 0.377: 0.372: 0.360: 0.343: 0.322: 0.298: 0.275: 0.251: 0.229: 0.208: 0.188: 0.171:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  154 :  160 :  166 :  174 :  181 :  188 :  195 :  202 :  208 :  213 :  218 :  223 :  226 :  230 :  233 :  235 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.302: 0.321: 0.333: 0.342: 0.345: 0.341: 0.331: 0.317: 0.298: 0.277: 0.256: 0.234: 0.214: 0.194: 0.176: 0.161:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.141: 0.129: 0.118: 0.108: 0.099: 0.091: 0.077: 0.067: 0.059: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 237 : 239 : 241 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.146: 0.133: 0.121: 0.111: 0.101: 0.093: 0.085: 0.072: 0.062: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 255 : 255 : 256 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

 y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.442 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:   -949:   -849:   -749:   -649:   -549:   -449:   -349:   -249:   -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.085: 0.096: 0.105: 0.115: 0.126: 0.139: 0.153: 0.169: 0.188: 0.208: 0.231: 0.257: 0.284: 0.315: 0.345:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 118 : 120 : 122 : 124 : 127 : 131 : 135 : 139 : 144 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.068: 0.080: 0.090: 0.099: 0.108: 0.118: 0.130: 0.144: 0.159: 0.176: 0.195: 0.216: 0.240: 0.264: 0.292: 0.318:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:   1051:   1151:   1251:   1351:   1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.402: 0.423: 0.437: 0.442: 0.434: 0.418: 0.395: 0.367: 0.337: 0.307: 0.277: 0.250: 0.225: 0.203: 0.183:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 150 : 157 : 165 : 173 : 181 : 189 : 197 : 205 : 211 : 217 : 222 : 227 : 230 : 233 : 236 : 239 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.344: 0.367: 0.384: 0.395: 0.399: 0.392: 0.379: 0.361: 0.337: 0.311: 0.284: 0.257: 0.233: 0.210: 0.190: 0.171:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.035: 0.039: 0.042: 0.043: 0.041: 0.038: 0.034: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.149: 0.135: 0.123: 0.112: 0.102: 0.094: 0.082: 0.070: 0.061: 0.054: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.034:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 241 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.155: 0.140: 0.127: 0.116: 0.105: 0.096: 0.088: 0.076: 0.065: 0.057: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.525 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.058: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.053: 0.061:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.091: 0.099: 0.109: 0.119: 0.131: 0.145: 0.161: 0.179: 0.200: 0.223: 0.250: 0.280: 0.314: 0.350: 0.390:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Фоп: 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 126 : 130 : 134 : 140 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.085: 0.093: 0.102: 0.112: 0.123: 0.136: 0.151: 0.168: 0.187: 0.209: 0.234: 0.261: 0.291: 0.322: 0.356:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.033:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.429: 0.465: 0.498: 0.518: 0.525: 0.515: 0.490: 0.456: 0.418: 0.379: 0.341: 0.305: 0.272: 0.243: 0.217: 0.194:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 146 : 154 : 162 : 171 : 181 : 191 : 200 : 209 : 216 : 222 : 227 : 231 : 235 : 238 : 240 : 243 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.389: 0.417: 0.442: 0.456: 0.461: 0.454: 0.436: 0.410: 0.380: 0.347: 0.314: 0.283: 0.253: 0.227: 0.203: 0.182:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.048: 0.056: 0.063: 0.065: 0.061: 0.054: 0.046: 0.038: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.157: 0.141: 0.128: 0.116: 0.106: 0.097: 0.087: 0.073: 0.064: 0.056: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 245 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.163: 0.147: 0.133: 0.120: 0.109: 0.099: 0.091: 0.081: 0.068: 0.059: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.649 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.053: 0.060: 0.068:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.049: 0.055: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.093: 0.102: 0.112: 0.123: 0.136: 0.151: 0.168: 0.188: 0.211: 0.238: 0.268: 0.304: 0.344: 0.389: 0.437:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Фоп: 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 114 : 116 : 118 : 121 : 125 : 129 : 134 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.087: 0.096: 0.105: 0.116: 0.128: 0.142: 0.158: 0.176: 0.197: 0.222: 0.250: 0.282: 0.317: 0.356: 0.396:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.033: 0.042:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.491: 0.546: 0.597: 0.639: 0.649: 0.630: 0.586: 0.531: 0.477: 0.425: 0.376: 0.333: 0.294: 0.259: 0.230: 0.205:
Сс : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 141 : 149 : 159 : 170 : 182 : 193 : 204 : 213 : 221 : 227 : 232 : 236 : 240 : 242 : 245 : 247 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.437: 0.475: 0.504: 0.524: 0.529: 0.520: 0.498: 0.465: 0.427: 0.386: 0.345: 0.307: 0.273: 0.242: 0.215: 0.192:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.054: 0.071: 0.093: 0.115: 0.120: 0.110: 0.087: 0.066: 0.050: 0.039: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.164: 0.147: 0.132: 0.120: 0.109: 0.099: 0.091: 0.076: 0.066: 0.058: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035:
Сс : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 249 : 250 : 251 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.171: 0.153: 0.138: 0.124: 0.112: 0.102: 0.093: 0.085: 0.071: 0.061: 0.053: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.786 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.054: 0.061: 0.070:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.050: 0.057: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.095: 0.104: 0.114: 0.126: 0.140: 0.156: 0.175: 0.196: 0.221: 0.251: 0.285: 0.325: 0.372: 0.426: 0.489:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010:
Фоп: 101 : 101 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 123 : 128 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.089: 0.098: 0.107: 0.119: 0.132: 0.147: 0.164: 0.184: 0.207: 0.234: 0.265: 0.301: 0.342: 0.387: 0.436:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.039: 0.053:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.563: 0.652: 0.719: 0.771: 0.786: 0.760: 0.703: 0.630: 0.542: 0.472: 0.411: 0.359: 0.314: 0.275: 0.242: 0.214:
Cc : 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп: 134 : 143 : 154 : 167 : 182 : 197 : 210 : 220 : 228 : 234 : 238 : 242 : 245 : 248 : 250 : 251 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.486: 0.533: 0.571: 0.597: 0.604: 0.591: 0.560: 0.521: 0.472: 0.423: 0.374: 0.331: 0.291: 0.256: 0.226: 0.200:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.078: 0.120: 0.148: 0.174: 0.182: 0.169: 0.143: 0.109: 0.070: 0.049: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.170: 0.152: 0.137: 0.123: 0.111: 0.101: 0.093: 0.079: 0.068: 0.059: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.178: 0.159: 0.142: 0.128: 0.116: 0.105: 0.095: 0.087: 0.074: 0.063: 0.055: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.973 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.062: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.058: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.096: 0.106: 0.117: 0.129: 0.143: 0.160: 0.180: 0.203: 0.230: 0.262: 0.299: 0.344: 0.398: 0.462: 0.540:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Фоп: 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 107 : 109 : 112 : 115 : 120 :

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.080: 0.090: 0.099: 0.109: 0.121: 0.134: 0.150: 0.169: 0.190: 0.215: 0.244: 0.278: 0.317: 0.364: 0.415: 0.472:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.046: 0.068:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.648: 0.750: 0.855: 0.941: 0.973: 0.923: 0.828: 0.722: 0.617: 0.518: 0.444: 0.383: 0.332: 0.289: 0.253: 0.222:
Cc : 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп: 125 : 134 : 146 : 162 : 183 : 202 : 218 : 229 : 236 : 242 : 246 : 249 : 251 : 253 : 255 : 256 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.528: 0.588: 0.636: 0.663: 0.675: 0.660: 0.623: 0.571: 0.516: 0.456: 0.401: 0.351: 0.307: 0.269: 0.236: 0.208:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.119: 0.162: 0.219: 0.278: 0.299: 0.263: 0.205: 0.151: 0.101: 0.062: 0.043: 0.032: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.175: 0.156: 0.139: 0.126: 0.114: 0.103: 0.094: 0.081: 0.069: 0.060: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.184: 0.164: 0.146: 0.131: 0.118: 0.107: 0.097: 0.088: 0.076: 0.064: 0.056: 0.049: 0.043: 0.039: 0.036: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 1.176 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=184)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.063: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.051: 0.059: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.097: 0.107: 0.118: 0.131: 0.146: 0.163: 0.184: 0.207: 0.236: 0.270: 0.310: 0.359: 0.417: 0.491: 0.588:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Фоп: 95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 : 100 : 101 : 103 : 104 : 107 : 110 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.082: 0.091: 0.101: 0.111: 0.123: 0.137: 0.153: 0.172: 0.194: 0.221: 0.252: 0.288: 0.331: 0.380: 0.438: 0.502:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.038: 0.053: 0.086:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.710: 0.843: 1.010: 1.137: 1.176: 1.115: 0.963: 0.807: 0.681: 0.559: 0.471: 0.402: 0.346: 0.299: 0.261: 0.228:
Cc : 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:

Фоп: 114 : 121 : 133 : 153 : 184 : 213 : 231 : 241 : 247 : 251 : 254 : 256 : 258 : 259 : 260 : 261 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.565: 0.629: 0.687: 0.667: 0.645: 0.684: 0.670: 0.615: 0.550: 0.484: 0.422: 0.367: 0.319: 0.278: 0.243: 0.213:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.144: 0.215: 0.324: 0.470: 0.531: 0.430: 0.293: 0.192: 0.130: 0.075: 0.048: 0.035: 0.027: 0.021: 0.018: 0.015:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.178: 0.159: 0.142: 0.128: 0.115: 0.104: 0.095: 0.083: 0.070: 0.061: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036:
Сс : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.188: 0.167: 0.149: 0.133: 0.120: 0.108: 0.098: 0.089: 0.078: 0.066: 0.056: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
 y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 1.178 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=190)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.045: 0.050: 0.056: 0.064: 0.074:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.059: 0.069:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.098: 0.108: 0.119: 0.132: 0.147: 0.165: 0.186: 0.210: 0.240: 0.274: 0.317: 0.367: 0.430: 0.508: 0.620:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012:
Фоп: 92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   95 :   96 :   96 :   97 :   99 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.083: 0.092: 0.101: 0.112: 0.124: 0.138: 0.155: 0.174: 0.197: 0.224: 0.255: 0.294: 0.338: 0.390: 0.450: 0.519:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.040: 0.058: 0.101:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.752: 0.913: 1.100: 1.145: 1.178: 1.151: 1.062: 0.865: 0.716: 0.585: 0.487: 0.413: 0.353: 0.305: 0.265: 0.232:
Сс : 0.015: 0.018: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 101 : 105 : 112 : 130 : 190 : 237 : 251 : 257 : 260 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.591: 0.662: 0.678: 0.719: 0.917: 0.637: 0.685: 0.637: 0.569: 0.499: 0.435: 0.377: 0.325: 0.283: 0.247: 0.217:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.162: 0.251: 0.422: 0.426: 0.261: 0.515: 0.378: 0.228: 0.146: 0.086: 0.052: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.180: 0.160: 0.143: 0.129: 0.116: 0.105: 0.096: 0.084: 0.071: 0.062: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036:
~~~~~~~~

Сс : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.190: 0.169: 0.150: 0.134: 0.121: 0.109: 0.099: 0.090: 0.079: 0.066: 0.057: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 1.107 долей ПДК (x= 151.0; напр.ветра= 82)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.045: 0.050: 0.056: 0.064: 0.074:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.059: 0.069:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.098: 0.108: 0.119: 0.132: 0.148: 0.166: 0.186: 0.211: 0.241: 0.276: 0.317: 0.370: 0.433: 0.513: 0.627:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.092: 0.101: 0.112: 0.124: 0.139: 0.155: 0.175: 0.198: 0.225: 0.257: 0.294: 0.340: 0.393: 0.454: 0.522:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.030: 0.040: 0.058: 0.105:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.759: 0.930: 1.107: 1.060: 0.961: 1.096: 1.074: 0.878: 0.723: 0.591: 0.490: 0.415: 0.355: 0.306: 0.266: 0.232:
Сс : 0.015: 0.019: 0.022: 0.021: 0.019: 0.022: 0.021: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 86 : 85 : 82 : 71 : 337 : 284 : 277 : 275 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.593: 0.667: 0.652: 0.822: 0.942: 0.701: 0.680: 0.643: 0.577: 0.503: 0.438: 0.379: 0.327: 0.284: 0.248: 0.217:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.166: 0.263: 0.455: 0.238: 0.019: 0.395: 0.393: 0.234: 0.146: 0.088: 0.052: 0.037: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.181: 0.161: 0.143: 0.129: 0.116: 0.105: 0.096: 0.084: 0.071: 0.062: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036:
Сс : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 270 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.191: 0.169: 0.151: 0.135: 0.121: 0.109: 0.099: 0.090: 0.079: 0.066: 0.057: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

Qc : 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 1.140 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=354)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.050: 0.056: 0.064: 0.074:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.059: 0.069:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.098: 0.108: 0.119: 0.131: 0.147: 0.165: 0.185: 0.210: 0.238: 0.273: 0.315: 0.365: 0.426: 0.502: 0.605:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012:
Фоп: 86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   82 :   81 :   80 :   78 :   76 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.082: 0.092: 0.101: 0.112: 0.123: 0.138: 0.154: 0.173: 0.196: 0.222: 0.254: 0.292: 0.336: 0.387: 0.447: 0.513:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.038: 0.055: 0.092:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.734: 0.878: 1.056: 1.130: 1.140: 1.124: 1.013: 0.838: 0.700: 0.573: 0.479: 0.409: 0.350: 0.303: 0.264: 0.230:
Сс : 0.015: 0.018: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 72 :   66 :   56 :   34 : 354 : 318 : 300 : 292 : 287 : 284 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.582: 0.645: 0.688: 0.569: 0.665: 0.617: 0.695: 0.631: 0.563: 0.493: 0.430: 0.373: 0.323: 0.281: 0.246: 0.215:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.152: 0.233: 0.368: 0.561: 0.475: 0.507: 0.318: 0.207: 0.138: 0.080: 0.049: 0.036: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.179: 0.160: 0.143: 0.128: 0.116: 0.105: 0.095: 0.083: 0.071: 0.061: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036:
Сс : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.190: 0.168: 0.150: 0.134: 0.120: 0.109: 0.099: 0.090: 0.078: 0.066: 0.057: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 1.059 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:

```
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.063: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.045: 0.051: 0.058: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.097: 0.107: 0.117: 0.130: 0.145: 0.162: 0.182: 0.205: 0.233: 0.266: 0.306: 0.353: 0.410: 0.478: 0.564:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011:
Фоп:   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   74 :   72 :   69 :   65 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.091: 0.100: 0.110: 0.122: 0.136: 0.152: 0.171: 0.192: 0.218: 0.248: 0.284: 0.326: 0.374: 0.429: 0.488:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.035: 0.049: 0.076:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.681: 0.795: 0.920: 1.030: 1.059: 1.008: 0.885: 0.762: 0.651: 0.538: 0.459: 0.393: 0.339: 0.295: 0.257: 0.226:
Cc : 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:   60 :   52 :   40 :   21 :  357 :  333 :  317 :  306 :  298 :  294 :  290 :  287 :  285 :  284 :  282 :  281 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.553: 0.614: 0.667: 0.694: 0.691: 0.694: 0.649: 0.596: 0.535: 0.471: 0.414: 0.360: 0.314: 0.274: 0.240: 0.211:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.128: 0.180: 0.253: 0.336: 0.367: 0.314: 0.236: 0.166: 0.116: 0.067: 0.045: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.015:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.176: 0.157: 0.141: 0.127: 0.114: 0.104: 0.095: 0.082: 0.070: 0.061: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  280 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.186: 0.165: 0.148: 0.132: 0.119: 0.107: 0.098: 0.089: 0.077: 0.065: 0.056: 0.049: 0.044: 0.039: 0.036: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1244 : Y-строка 30  Cmax=  0.860 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.062: 0.071:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050: 0.057: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.096: 0.105: 0.116: 0.128: 0.142: 0.159: 0.178: 0.200: 0.226: 0.257: 0.293: 0.336: 0.386: 0.445: 0.514:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Фоп: 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 73 : 72 : 70 : 68 : 65 : 61 : 56 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.079: 0.090: 0.099: 0.109: 0.120: 0.133: 0.149: 0.167: 0.187: 0.211: 0.240: 0.273: 0.311: 0.355: 0.403: 0.455:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.025: 0.032: 0.042: 0.059:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.602: 0.696: 0.780: 0.841: 0.860: 0.828: 0.759: 0.677: 0.577: 0.495: 0.429: 0.372: 0.324: 0.282: 0.248: 0.219:
Cc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп: 50 : 41 : 30 : 15 : 358 : 341 : 327 : 316 : 308 : 302 : 298 : 294 : 292 : 289 : 288 : 286 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.511: 0.560: 0.607: 0.636: 0.643: 0.629: 0.596: 0.551: 0.497: 0.442: 0.390: 0.342: 0.300: 0.263: 0.232: 0.205:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.090: 0.136: 0.172: 0.206: 0.217: 0.199: 0.163: 0.126: 0.079: 0.053: 0.039: 0.030: 0.024: 0.019: 0.017: 0.014:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.172: 0.154: 0.138: 0.124: 0.113: 0.103: 0.093: 0.081: 0.069: 0.060: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.182: 0.162: 0.145: 0.130: 0.117: 0.106: 0.096: 0.088: 0.075: 0.064: 0.055: 0.049: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

____
y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.709 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.060: 0.069:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.044: 0.049: 0.056: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.094: 0.103: 0.113: 0.125: 0.138: 0.154: 0.172: 0.192: 0.217: 0.245: 0.277: 0.315: 0.358: 0.408: 0.464:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Фоп: 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 70 : 69 : 67 : 64 : 62 : 58 : 54 : 49 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.076: 0.088: 0.097: 0.106: 0.117: 0.130: 0.145: 0.161: 0.180: 0.203: 0.229: 0.258: 0.292: 0.330: 0.373: 0.419:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.046:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.592: 0.661: 0.697: 0.709: 0.691: 0.643: 0.572: 0.508: 0.448: 0.394: 0.347: 0.304: 0.269: 0.237: 0.210:
Cc : 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 42 :   34 :   24 :   12 : 358 : 345 : 333 : 324 : 316 : 310 : 305 : 301 : 298 : 295 : 293 : 291 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.463: 0.506: 0.541: 0.563: 0.570: 0.560: 0.533: 0.494: 0.452: 0.405: 0.361: 0.320: 0.282: 0.250: 0.221: 0.197:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.061: 0.086: 0.119: 0.134: 0.139: 0.131: 0.111: 0.078: 0.057: 0.043: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.016: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.167: 0.149: 0.135: 0.122: 0.110: 0.101: 0.092: 0.078: 0.067: 0.058: 0.052: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.175: 0.157: 0.140: 0.126: 0.114: 0.104: 0.094: 0.086: 0.073: 0.062: 0.054: 0.048: 0.043: 0.038: 0.035: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.576 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.059: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.054: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.092: 0.100: 0.110: 0.121: 0.134: 0.148: 0.165: 0.184: 0.206: 0.231: 0.259: 0.292: 0.329: 0.370: 0.414:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Фоп: 75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :   68 :   66 :   64 :   62 :   59 :   56 :   53 :   48 :   43 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.073: 0.086: 0.094: 0.104: 0.114: 0.126: 0.139: 0.155: 0.173: 0.193: 0.216: 0.242: 0.272: 0.305: 0.341: 0.378:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.024: 0.030: 0.036:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.503: 0.542: 0.568: 0.576: 0.564: 0.533: 0.493: 0.447: 0.402: 0.358: 0.319: 0.284: 0.252: 0.224: 0.200:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 36 :   29 :   20 :   9 : 359 : 348 : 338 : 329 : 322 : 316 : 310 : 306 : 303 : 300 : 297 : 295 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.414: 0.449: 0.475: 0.492: 0.497: 0.490: 0.470: 0.441: 0.405: 0.367: 0.331: 0.296: 0.264: 0.235: 0.210: 0.187:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.045: 0.055: 0.066: 0.076: 0.079: 0.074: 0.064: 0.052: 0.042: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013:
~~~~~~~~

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.160: 0.144: 0.131: 0.118: 0.108: 0.098: 0.090: 0.075: 0.065: 0.057: 0.051: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035:
Сс : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 293 : 292 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.168: 0.150: 0.136: 0.123: 0.111: 0.101: 0.092: 0.084: 0.070: 0.060: 0.053: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

____

y= 944 : Y-строка 33 Cmax= 0.481 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.051: 0.057: 0.065:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.053: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.088: 0.098: 0.107: 0.117: 0.129: 0.142: 0.158: 0.175: 0.194: 0.216: 0.242: 0.269: 0.300: 0.333: 0.368:
Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Фоп: 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 58 : 55 : 52 : 48 : 43 : 38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.083: 0.092: 0.100: 0.110: 0.121: 0.134: 0.148: 0.164: 0.182: 0.203: 0.226: 0.251: 0.279: 0.308: 0.339:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.433: 0.459: 0.476: 0.481: 0.473: 0.454: 0.425: 0.392: 0.358: 0.324: 0.292: 0.261: 0.235: 0.210: 0.189:
Сс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 32 : 25 : 17 : 8 : 359 : 350 : 341 : 333 : 326 : 321 : 315 : 311 : 307 : 304 : 302 : 299 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.368: 0.394: 0.415: 0.428: 0.432: 0.425: 0.410: 0.387: 0.360: 0.330: 0.300: 0.272: 0.244: 0.219: 0.197: 0.177:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.034: 0.039: 0.044: 0.048: 0.049: 0.047: 0.043: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.153: 0.139: 0.126: 0.114: 0.104: 0.096: 0.084: 0.072: 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 297 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.160: 0.144: 0.130: 0.118: 0.107: 0.098: 0.090: 0.079: 0.067: 0.058: 0.051: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.409 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.051: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.083: 0.095: 0.103: 0.112: 0.124: 0.135: 0.149: 0.165: 0.182: 0.202: 0.223: 0.246: 0.271: 0.299: 0.326:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 56 : 54 : 51 : 47 : 44 : 39 : 34 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.066: 0.078: 0.089: 0.097: 0.106: 0.116: 0.127: 0.140: 0.155: 0.171: 0.189: 0.209: 0.230: 0.253: 0.278: 0.302:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.374: 0.392: 0.405: 0.409: 0.403: 0.388: 0.369: 0.345: 0.318: 0.291: 0.265: 0.240: 0.217: 0.196: 0.178:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 28 : 22 : 14 : 7 : 359 : 351 : 344 : 337 : 330 : 325 : 320 : 315 : 312 : 308 : 306 : 303 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.325: 0.345: 0.360: 0.371: 0.374: 0.369: 0.356: 0.339: 0.319: 0.295: 0.271: 0.247: 0.224: 0.203: 0.183: 0.167:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.030: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.146: 0.132: 0.120: 0.110: 0.101: 0.092: 0.080: 0.068: 0.060: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 301 : 299 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.151: 0.137: 0.124: 0.113: 0.103: 0.095: 0.087: 0.074: 0.064: 0.056: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 284 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 0.350 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.053: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.078: 0.091: 0.099: 0.108: 0.118: 0.129: 0.141: 0.155: 0.170: 0.187: 0.205: 0.225: 0.246: 0.266: 0.288:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 47 : 44 : 40 : 35 : 31 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.073: 0.086: 0.093: 0.101: 0.111: 0.121: 0.132: 0.145: 0.160: 0.175: 0.192: 0.210: 0.229: 0.248: 0.268:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.326: 0.339: 0.348: 0.350: 0.346: 0.335: 0.321: 0.303: 0.283: 0.261: 0.240: 0.219: 0.200: 0.182: 0.165:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп: 25 : 19 : 13 : 6 : 359 : 352 : 345 : 339 : 333 : 328 : 323 : 319 : 315 : 312 : 309 : 306 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.286: 0.302: 0.314: 0.321: 0.323: 0.320: 0.310: 0.298: 0.281: 0.263: 0.244: 0.224: 0.205: 0.188: 0.171: 0.155:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.138: 0.126: 0.115: 0.106: 0.097: 0.088: 0.075: 0.065: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 304 : 302 : 300 : 299 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.142: 0.130: 0.118: 0.108: 0.099: 0.091: 0.082: 0.070: 0.060: 0.053: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 284 : 283 : 283 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.302 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 :

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.073: 0.084: 0.095: 0.103: 0.112: 0.122: 0.133: 0.145: 0.158: 0.173: 0.188: 0.204: 0.221: 0.238: 0.255:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:   65 :  64 :  63 :  61 :  60 :  58 :  56 :  54 :  52 :  50 :  47 :  44 :  40 :  37 :  32 :  28 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.059: 0.068: 0.079: 0.089: 0.097: 0.105: 0.114: 0.125: 0.136: 0.148: 0.162: 0.176: 0.191: 0.207: 0.222: 0.238:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.284: 0.293: 0.300: 0.302: 0.299: 0.292: 0.281: 0.267: 0.251: 0.233: 0.217: 0.200: 0.184: 0.168: 0.154:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:   23 :  17 :  11 :   5 : 359 : 353 : 347 : 341 : 336 : 331 : 326 : 322 : 319 : 315 : 312 : 310 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.252: 0.264: 0.273: 0.279: 0.281: 0.278: 0.272: 0.261: 0.249: 0.234: 0.218: 0.203: 0.187: 0.172: 0.158: 0.145:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.130: 0.119: 0.109: 0.101: 0.093: 0.081: 0.070: 0.061: 0.055: 0.049: 0.044: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.133: 0.122: 0.112: 0.103: 0.095: 0.087: 0.076: 0.065: 0.057: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  288 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   544 : Y-строка 37  Cmax=  0.262 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   74 :  74 :  73 :  73 :  72 :  72 :  71 :  70 :  70 :  69 :  68 :  68 :  67 :  66 :  65 :  64 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.068: 0.078: 0.091: 0.098: 0.106: 0.115: 0.124: 0.135: 0.147: 0.159: 0.172: 0.185: 0.199: 0.213: 0.226:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
```

Фоп: 63 :   62 :   60 :   59 :   57 :   55 :   54 :   52 :   49 :   47 :   44 :   41 :   38 :   34 :   30 :   25 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.055: 0.063: 0.073: 0.085: 0.092: 0.099: 0.108: 0.117: 0.127: 0.138: 0.149: 0.161: 0.174: 0.187: 0.200: 0.211:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.238: 0.248: 0.256: 0.261: 0.262: 0.260: 0.255: 0.246: 0.236: 0.223: 0.210: 0.196: 0.181: 0.168: 0.156: 0.143:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 21 :   16 :   10 :   5 : 359 : 354 : 348 : 343 : 338 : 333 : 329 : 325 : 322 : 318 : 315 : 313 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.223: 0.232: 0.239: 0.244: 0.245: 0.243: 0.238: 0.230: 0.220: 0.208: 0.196: 0.184: 0.170: 0.158: 0.146: 0.135:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.122: 0.113: 0.104: 0.096: 0.087: 0.075: 0.066: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 310 : 308 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.124: 0.115: 0.106: 0.098: 0.090: 0.082: 0.070: 0.061: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

____
 y=   444 : Y-строка 38 Cmax= 0.229 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
-----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.063: 0.072: 0.082: 0.093: 0.100: 0.108: 0.117: 0.126: 0.136: 0.146: 0.157: 0.169: 0.179: 0.191: 0.201:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 61 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   44 :   41 :   38 :   35 :   31 :   28 :   23 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.052: 0.058: 0.067: 0.077: 0.087: 0.094: 0.102: 0.110: 0.118: 0.128: 0.137: 0.147: 0.158: 0.168: 0.179: 0.188:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.219: 0.224: 0.228: 0.229: 0.228: 0.223: 0.216: 0.209: 0.198: 0.188: 0.177: 0.166: 0.154: 0.144: 0.133:
~~~~~~~~

Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 354 : 349 : 344 : 340 : 335 : 331 : 328 : 324 : 321 : 318 : 315 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.198: 0.205: 0.210: 0.213: 0.214: 0.213: 0.209: 0.203: 0.195: 0.186: 0.176: 0.166: 0.155: 0.145: 0.135: 0.125:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.114: 0.106: 0.098: 0.091: 0.079: 0.069: 0.061: 0.055: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 313 : 311 : 308 : 307 : 305 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.116: 0.107: 0.099: 0.092: 0.086: 0.074: 0.064: 0.057: 0.051: 0.045: 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= 344 : Y-строка 39 Cmax= 0.201 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.059: 0.066: 0.075: 0.086: 0.095: 0.102: 0.109: 0.117: 0.126: 0.135: 0.144: 0.153: 0.162: 0.171: 0.180:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 58 : 57 : 56 : 54 : 52 : 51 : 49 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 33 : 29 : 26 : 22 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.054: 0.061: 0.070: 0.080: 0.089: 0.095: 0.102: 0.110: 0.118: 0.127: 0.135: 0.144: 0.152: 0.161: 0.169:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.194: 0.198: 0.201: 0.201: 0.200: 0.197: 0.192: 0.185: 0.178: 0.169: 0.160: 0.150: 0.141: 0.132: 0.123:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 18 : 13 : 9 : 4 : 359 : 355 : 350 : 346 : 341 : 337 : 333 : 330 : 326 : 323 : 320 : 318 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.175: 0.181: 0.186: 0.188: 0.189: 0.188: 0.185: 0.180: 0.174: 0.167: 0.158: 0.150: 0.141: 0.133: 0.124: 0.116:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

Qc : 0.115: 0.107: 0.100: 0.093: 0.083: 0.072: 0.064: 0.057: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 315 : 313 : 311 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.108: 0.101: 0.094: 0.087: 0.077: 0.067: 0.059: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.178 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.077: 0.088: 0.095: 0.102: 0.109: 0.116: 0.124: 0.132: 0.139: 0.147: 0.154: 0.161:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 31 : 27 : 24 : 20 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.051: 0.056: 0.063: 0.072: 0.082: 0.090: 0.096: 0.102: 0.109: 0.116: 0.124: 0.131: 0.138: 0.145: 0.151:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.172: 0.176: 0.178: 0.178: 0.177: 0.175: 0.171: 0.165: 0.159: 0.153: 0.145: 0.137: 0.129: 0.122: 0.114:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 16 : 12 : 8 : 4 : 359 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 332 : 328 : 325 : 323 : 320 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.157: 0.161: 0.165: 0.167: 0.167: 0.166: 0.164: 0.160: 0.155: 0.150: 0.143: 0.136: 0.129: 0.122: 0.114: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.100: 0.094: 0.085: 0.074: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 317 : 315 : 313 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.094: 0.088: 0.079: 0.069: 0.061: 0.055: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 295 : 294 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 291 : 290 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.158 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.047: 0.051: 0.056: 0.062: 0.069: 0.078: 0.088: 0.095: 0.101: 0.108: 0.114: 0.121: 0.127: 0.133: 0.139: 0.145:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 32 : 29 : 26 : 22 : 19 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.064: 0.073: 0.083: 0.090: 0.095: 0.101: 0.107: 0.113: 0.119: 0.125: 0.131: 0.136:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.150: 0.153: 0.156: 0.158: 0.158: 0.157: 0.155: 0.152: 0.149: 0.144: 0.138: 0.132: 0.125: 0.119: 0.112: 0.106:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 15 : 11 : 7 : 3 : 359 : 355 : 351 : 348 : 344 : 340 : 337 : 333 : 330 : 327 : 325 : 322 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.141: 0.144: 0.146: 0.148: 0.149: 0.148: 0.146: 0.143: 0.139: 0.135: 0.129: 0.124: 0.118: 0.112: 0.105: 0.100:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.100: 0.094: 0.085: 0.075: 0.067: 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 320 : 317 : 315 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.094: 0.088: 0.080: 0.070: 0.062: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Сс : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 292 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

y= 44 : Y-строка 42 Cmax= 0.141 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  67 :  66 :  66 :  65 :  64 :  64 :  63 :  62 :  61 :  60 :  60 :  59 :  57 :  56 :  55 :  54 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.063: 0.070: 0.078: 0.087: 0.094: 0.099: 0.105: 0.111: 0.116: 0.121: 0.126: 0.131:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп:  53 :  51 :  50 :  48 :  46 :  44 :  42 :  40 :  38 :  36 :  33 :  30 :  27 :  24 :  21 :  18 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058: 0.065: 0.072: 0.082: 0.089: 0.093: 0.099: 0.104: 0.109: 0.114: 0.119: 0.123:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.138: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.137: 0.134: 0.129: 0.125: 0.120: 0.115: 0.109: 0.104: 0.098:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  14 :  11 :   7 :   3 :   0 : 356 : 352 : 348 : 345 : 341 : 338 : 335 : 332 : 329 : 326 : 324 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.126: 0.129: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.131: 0.129: 0.126: 0.122: 0.118: 0.113: 0.108: 0.103: 0.097: 0.092:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.085: 0.075: 0.068: 0.061: 0.056: 0.051: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.087: 0.079: 0.070: 0.063: 0.057: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 298 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 : 293 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~

_____
 y=  -56 : Y-строка 43  Cmax=  0.127 долей ПДК (x=  251.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  66 :  65 :  64 :  64 :  63 :  62 :  61 :  61 :  60 :  59 :  58 :  57 :  56 :  55 :  53 :  52 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.069: 0.076: 0.085: 0.092: 0.097: 0.102: 0.106: 0.111: 0.115: 0.118:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   41 :   38 :   36 :   34 :   31 :   29 :   26 :   23 :   20 :   17 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064: 0.071: 0.079: 0.087: 0.091: 0.095: 0.100: 0.104: 0.108: 0.111:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.124: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.125: 0.124: 0.121: 0.117: 0.114: 0.109: 0.105: 0.100: 0.096: 0.091:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 13 :   10 :   7 :   3 :   0 : 356 : 353 : 349 : 346 : 342 : 339 : 336 : 333 : 331 : 328 : 326 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.114: 0.117: 0.118: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107: 0.103: 0.099: 0.094: 0.090: 0.085:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.074: 0.067: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.077: 0.069: 0.062: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 300 : 299 : 298 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

____
y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.115 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.067: 0.073: 0.081: 0.090: 0.094: 0.097: 0.101: 0.105: 0.108:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 49 :   48 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   32 :   30 :   27 :   25 :   22 :   19 :   16 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.063: 0.068: 0.075: 0.084: 0.088: 0.091: 0.095: 0.098: 0.101:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.112: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.112: 0.109: 0.107: 0.104: 0.100: 0.097: 0.093: 0.086: 0.079:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 13 : 9 : 6 : 3 : 0 : 356 : 353 : 350 : 347 : 343 : 340 : 338 : 335 : 332 : 330 : 327 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.103: 0.105: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.105: 0.103: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091: 0.087: 0.081: 0.074:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.066: 0.060: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 301 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 296 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

____
y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.104 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 59 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 51 : 50 : 49 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.070: 0.076: 0.082: 0.090: 0.093: 0.096: 0.098:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 47 : 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 28 : 26 : 23 : 21 : 18 : 15 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.051: 0.056: 0.060: 0.065: 0.071: 0.077: 0.084: 0.087: 0.090: 0.092:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.102: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100: 0.098: 0.095: 0.092: 0.087: 0.080: 0.074: 0.069:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 12 : 9 : 6 : 3 : 0 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 341 : 339 : 336 : 333 : 331 : 329 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.094: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.094: 0.092: 0.089: 0.086: 0.082: 0.075: 0.069: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 326 : 324 : 322 : 320 : 319 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.059: 0.055: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 303 : 302 : 301 : 300 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
____
y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.095 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.075: 0.080: 0.085: 0.090:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   29 :   27 :   25 :   22 :   20 :   17 :   14 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.079: 0.084:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.091: 0.088: 0.083: 0.079: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 11 :   8 :   6 :   3 :   0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 335 : 332 : 330 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.087: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074: 0.069: 0.065: 0.060: 0.056:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 328 : 326 : 324 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
~~~~~~~~

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  303 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -456 : Y-строка 47  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.075:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   21 :   19 :   16 :   14 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.054:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   11 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :  346 :  343 :  341 :  338 :  336 :  333 :  331 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.073: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :  300 :  299 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

____
y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.070 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 59 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 48 : 47 : 46 : 45 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 43 : 42 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 18 : 15 : 13 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 10 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 352 : 349 : 346 : 344 : 341 : 339 : 337 : 334 : 332 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.063: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 330 : 328 : 326 : 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 308 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 : 301 : 300 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

____
y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.061 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:

```
Фоп:   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   43 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   19 :   17 :   15 :   12 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   10 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  349 :  347 :  345 :  342 :  340 :  338 :  336 :  333 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  329 :  328 :  326 :  324 :  322 :  321 :  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  310 :  309 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -756 : Y-строка 50  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп:   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050:
```

```
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   41 :   39 :   38 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   16 :   14 :   12 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    9 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :  348 :  345 :  343 :  341 :  339 :  336 :  334 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  332 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321 :  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  303 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -856 : Y-строка 51  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
```

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.043 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.039 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1644.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.1780688 доли ПДКмр|
| 0.0235614 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 190 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6002	П1	0.004760	0.917159	77.9	77.9	192.6805115
2	030101 0001	Т	0.1694	0.260909	22.1	100.0	1.5401977
		В сумме =	1.178069	100.0			

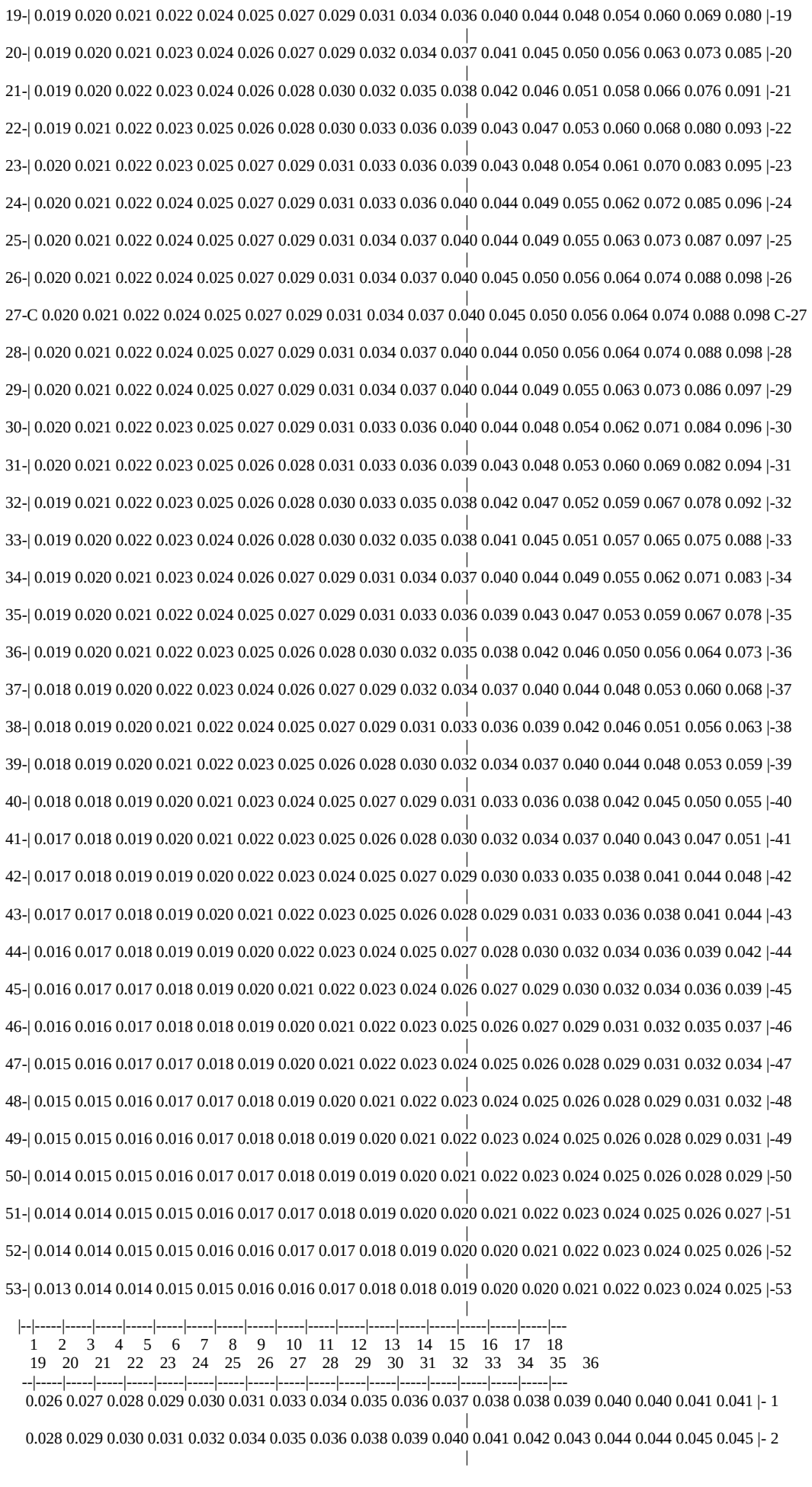
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0146 - Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)
ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

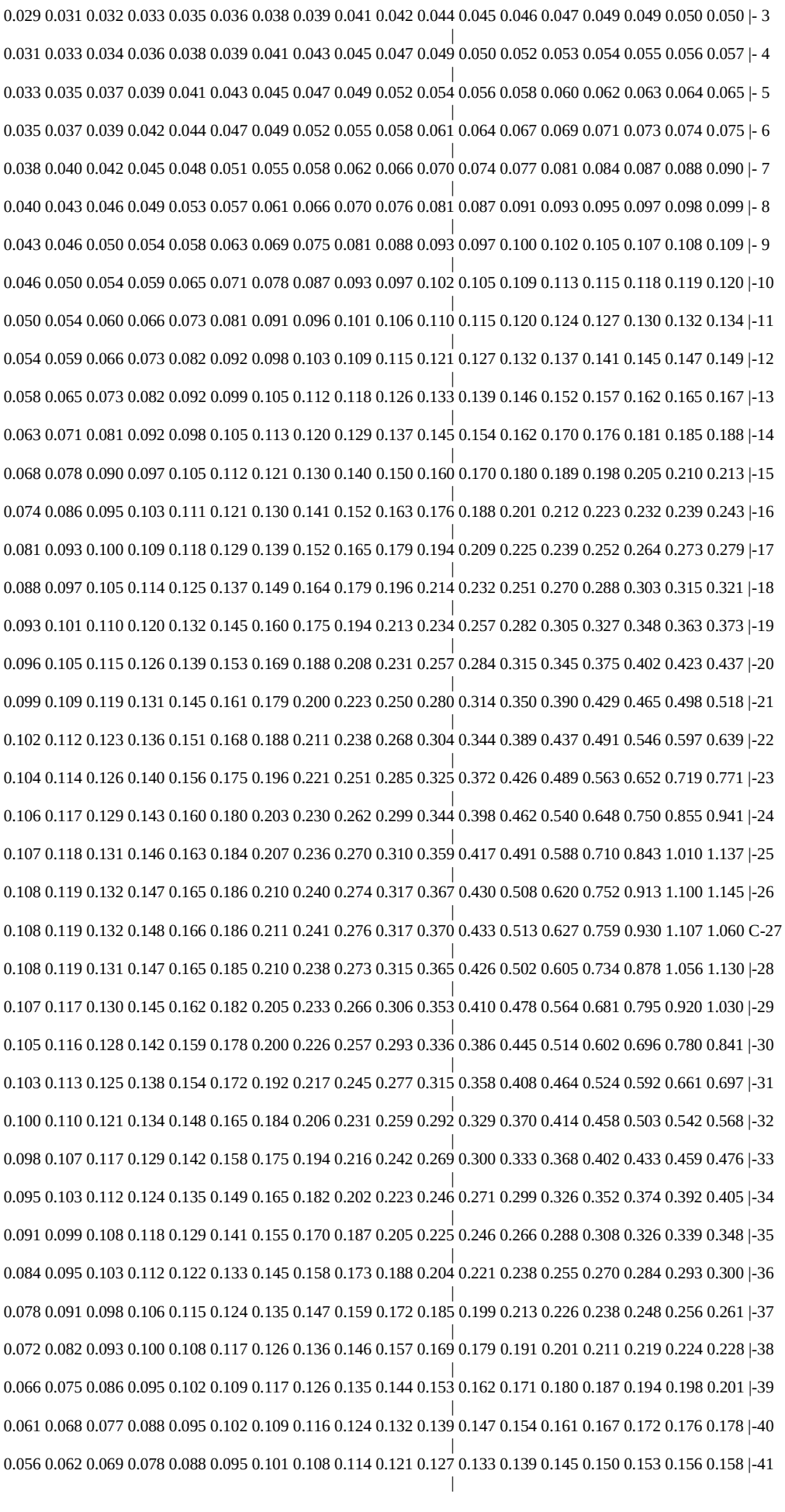
Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

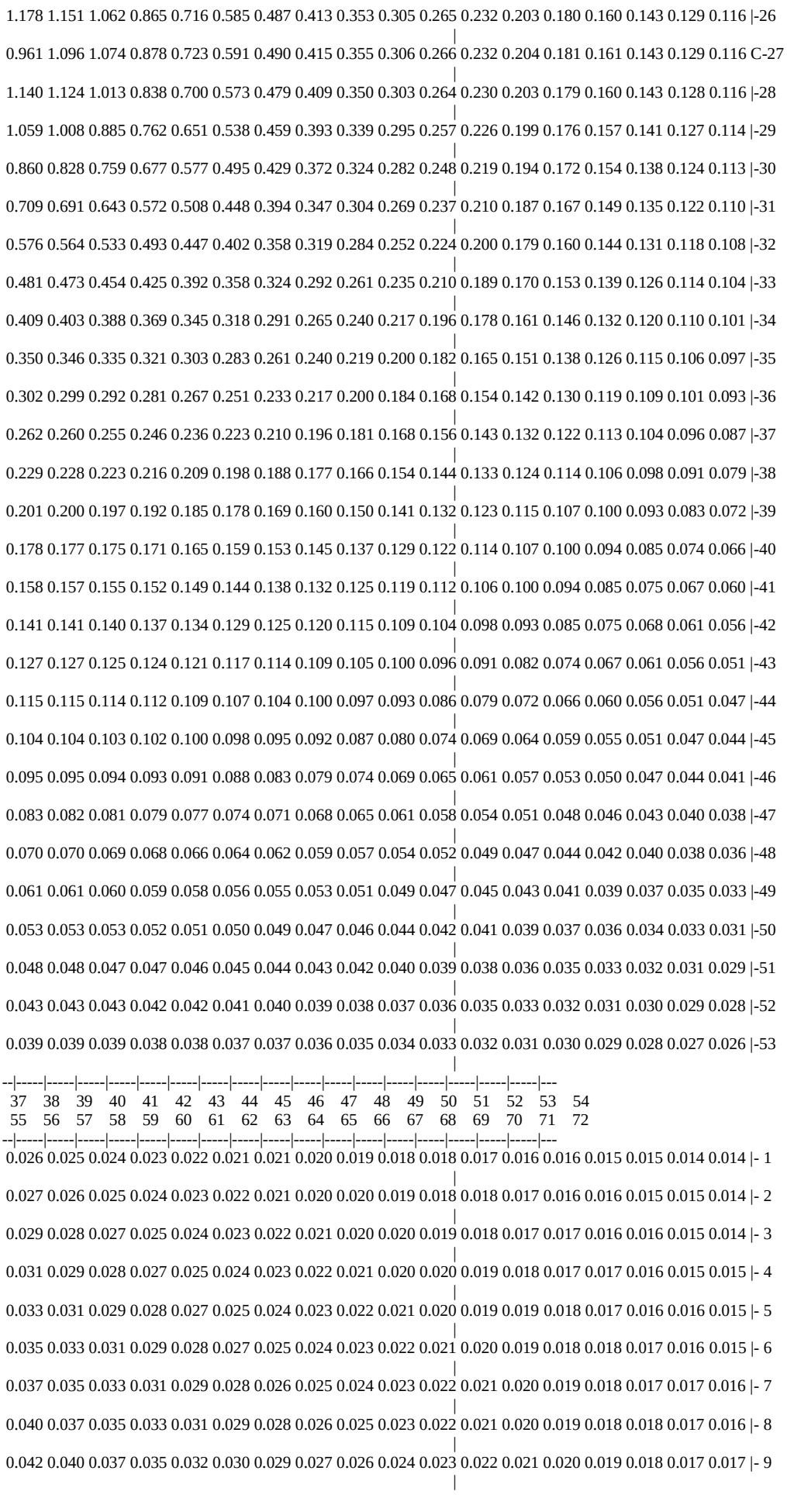
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	|- 1
2-	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.027	|- 2
3-	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	|- 3
4-	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	|- 4
5-	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	|- 5
6-	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.026	0.027	0.028	0.030	0.032	0.033	|- 6
7-	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.027	0.028	0.030	0.032	0.033	0.035	|- 7
8-	0.016	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.027	0.028	0.030	0.031	0.033	0.035	0.038	|- 8
9-	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.028	0.029	0.031	0.033	0.035	0.038	0.040	|- 9
10-	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.026	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.037	0.040	0.043	|-10
11-	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.024	0.025	0.026	0.028	0.030	0.032	0.034	0.037	0.039	0.042	0.046	|-11
12-	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.026	0.027	0.029	0.031	0.033	0.036	0.039	0.042	0.045	0.049	|-12
13-	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.024	0.025	0.027	0.028	0.030	0.032	0.035	0.037	0.041	0.044	0.048	0.053	|-13
14-	0.018	0.019	0.019	0.021	0.022	0.023	0.024	0.026	0.027	0.029	0.031	0.034	0.036	0.039	0.043	0.046	0.051	0.057	|-14
15-	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.028	0.030	0.032	0.035	0.038	0.041	0.045	0.049	0.054	0.061	|-15
16-	0.018	0.019	0.020	0.021	0.023	0.024	0.025	0.027	0.029	0.031	0.033	0.036	0.039	0.043	0.047	0.052	0.058	0.065	|-16
17-	0.019	0.019	0.021	0.022	0.023	0.024	0.026	0.028	0.030	0.032	0.034	0.037	0.041	0.045	0.049	0.055	0.062	0.070	|-17
18-	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.027	0.028	0.030	0.033	0.035	0.039	0.042	0.046	0.051	0.058	0.065	0.075	|-18

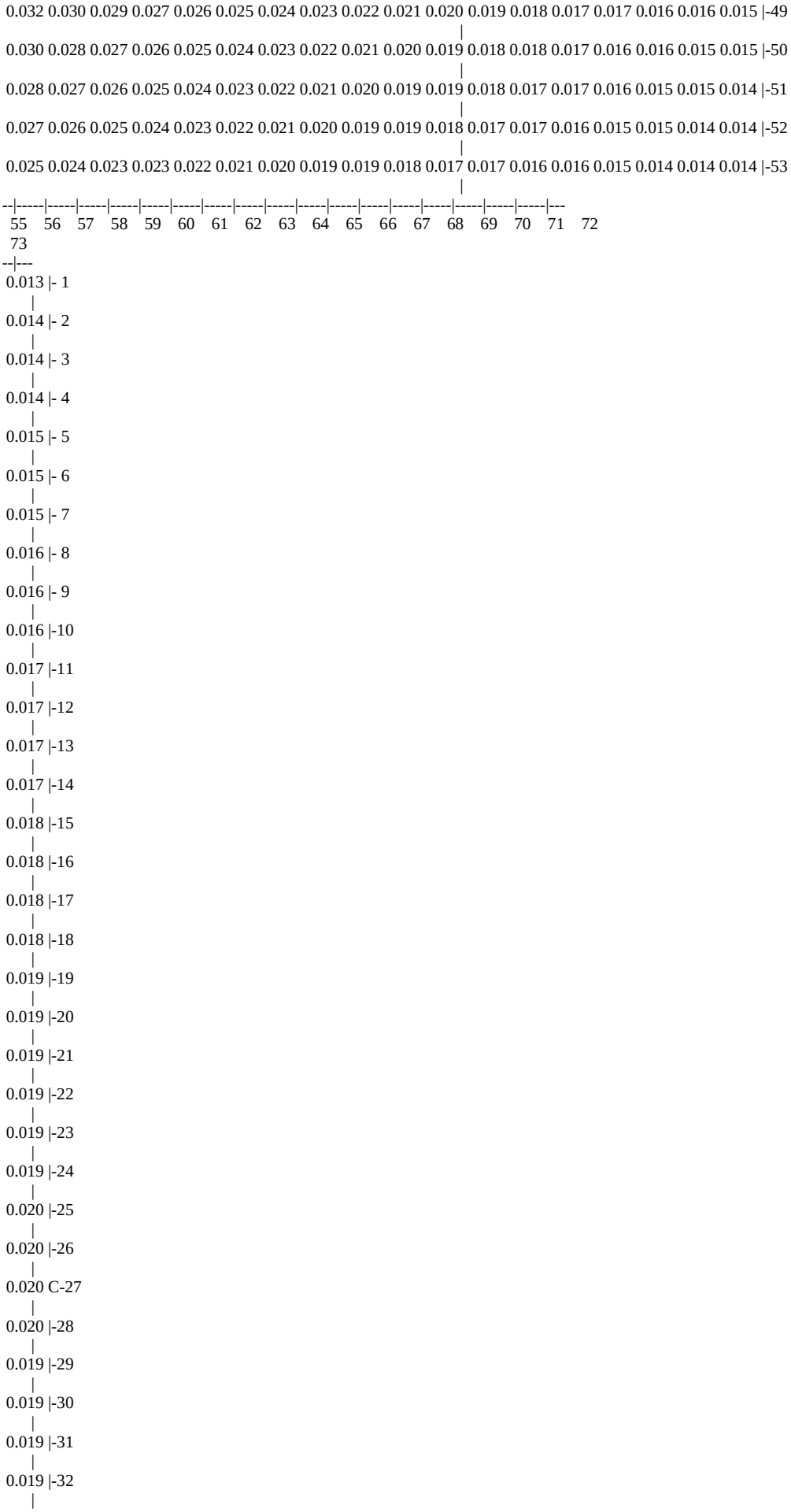

19-| 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.036 0.040 0.044 0.048 0.054 0.060 0.069 0.080 |-19
20-| 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.041 0.045 0.050 0.056 0.063 0.073 0.085 |-20
21-| 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.042 0.046 0.051 0.058 0.066 0.076 0.091 |-21
22-| 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.053 0.060 0.068 0.080 0.093 |-22
23-| 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.048 0.054 0.061 0.070 0.083 0.095 |-23
24-| 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.040 0.044 0.049 0.055 0.062 0.072 0.085 0.096 |-24
25-| 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.049 0.055 0.063 0.073 0.087 0.097 |-25
26-| 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.045 0.050 0.056 0.064 0.074 0.088 0.098 |-26
27-C 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.045 0.050 0.056 0.064 0.074 0.088 0.098 C-27
28-| 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.050 0.056 0.064 0.074 0.088 0.098 |-28
29-| 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.049 0.055 0.063 0.073 0.086 0.097 |-29
30-| 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.040 0.044 0.048 0.054 0.062 0.071 0.084 0.096 |-30
31-| 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.048 0.053 0.060 0.069 0.082 0.094 |-31
32-| 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.033 0.035 0.038 0.042 0.047 0.052 0.059 0.067 0.078 0.092 |-32
33-| 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.045 0.051 0.057 0.065 0.075 0.088 |-33
34-| 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.049 0.055 0.062 0.071 0.083 |-34
35-| 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.053 0.059 0.067 0.078 |-35
36-| 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.042 0.046 0.050 0.056 0.064 0.073 |-36
37-| 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.053 0.060 0.068 |-37
38-| 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.051 0.056 0.063 |-38
39-| 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.053 0.059 |-39
40-| 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.042 0.045 0.050 0.055 |-40
41-| 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.047 0.051 |-41
42-| 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.033 0.035 0.038 0.041 0.044 0.048 |-42
43-| 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.041 0.044 |-43
44-| 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.039 0.042 |-44
45-| 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.030 0.032 0.034 0.036 0.039 |-45
46-| 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.029 0.031 0.032 0.035 0.037 |-46
47-| 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 |-47
48-| 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.032 |-48
49-| 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 |-49
50-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 |-50
51-| 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 |-51
52-| 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 |-52
53-| 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 |-53
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 0.041 |- 1
0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 |- 2


0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.045 0.046 0.047 0.049 0.049 0.050 0.050 |- 3
0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.057 |- 4
0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.063 0.064 0.065 |- 5
0.035 0.037 0.039 0.042 0.044 0.047 0.049 0.052 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.069 0.071 0.073 0.074 0.075 |- 6
0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.055 0.058 0.062 0.066 0.070 0.074 0.077 0.081 0.084 0.087 0.088 0.090 |- 7
0.040 0.043 0.046 0.049 0.053 0.057 0.061 0.066 0.070 0.076 0.081 0.087 0.091 0.093 0.095 0.097 0.098 0.099 |- 8
0.043 0.046 0.050 0.054 0.058 0.063 0.069 0.075 0.081 0.088 0.093 0.097 0.100 0.102 0.105 0.107 0.108 0.109 |- 9
0.046 0.050 0.054 0.059 0.065 0.071 0.078 0.087 0.093 0.097 0.102 0.105 0.109 0.113 0.115 0.118 0.119 0.120 |-10
0.050 0.054 0.060 0.066 0.073 0.081 0.091 0.096 0.101 0.106 0.110 0.115 0.120 0.124 0.127 0.130 0.132 0.134 |-11
0.054 0.059 0.066 0.073 0.082 0.092 0.098 0.103 0.109 0.115 0.121 0.127 0.132 0.137 0.141 0.145 0.147 0.149 |-12
0.058 0.065 0.073 0.082 0.092 0.099 0.105 0.112 0.118 0.126 0.133 0.139 0.146 0.152 0.157 0.162 0.165 0.167 |-13
0.063 0.071 0.081 0.092 0.098 0.105 0.113 0.120 0.129 0.137 0.145 0.154 0.162 0.170 0.176 0.181 0.185 0.188 |-14
0.068 0.078 0.090 0.097 0.105 0.112 0.121 0.130 0.140 0.150 0.160 0.170 0.180 0.189 0.198 0.205 0.210 0.213 |-15
0.074 0.086 0.095 0.103 0.111 0.121 0.130 0.141 0.152 0.163 0.176 0.188 0.201 0.212 0.223 0.232 0.239 0.243 |-16
0.081 0.093 0.100 0.109 0.118 0.129 0.139 0.152 0.165 0.179 0.194 0.209 0.225 0.239 0.252 0.264 0.273 0.279 |-17
0.088 0.097 0.105 0.114 0.125 0.137 0.149 0.164 0.179 0.196 0.214 0.232 0.251 0.270 0.288 0.303 0.315 0.321 |-18
0.093 0.101 0.110 0.120 0.132 0.145 0.160 0.175 0.194 0.213 0.234 0.257 0.282 0.305 0.327 0.348 0.363 0.373 |-19
0.096 0.105 0.115 0.126 0.139 0.153 0.169 0.188 0.208 0.231 0.257 0.284 0.315 0.345 0.375 0.402 0.423 0.437 |-20
0.099 0.109 0.119 0.131 0.145 0.161 0.179 0.200 0.223 0.250 0.280 0.314 0.350 0.390 0.429 0.465 0.498 0.518 |-21
0.102 0.112 0.123 0.136 0.151 0.168 0.188 0.211 0.238 0.268 0.304 0.344 0.389 0.437 0.491 0.546 0.597 0.639 |-22
0.104 0.114 0.126 0.140 0.156 0.175 0.196 0.221 0.251 0.285 0.325 0.372 0.426 0.489 0.563 0.652 0.719 0.771 |-23
0.106 0.117 0.129 0.143 0.160 0.180 0.203 0.230 0.262 0.299 0.344 0.398 0.462 0.540 0.648 0.750 0.855 0.941 |-24
0.107 0.118 0.131 0.146 0.163 0.184 0.207 0.236 0.270 0.310 0.359 0.417 0.491 0.588 0.710 0.843 1.010 1.137 |-25
0.108 0.119 0.132 0.147 0.165 0.186 0.210 0.240 0.274 0.317 0.367 0.430 0.508 0.620 0.752 0.913 1.100 1.145 |-26
0.108 0.119 0.132 0.148 0.166 0.186 0.211 0.241 0.276 0.317 0.370 0.433 0.513 0.627 0.759 0.930 1.107 1.060 C-27
0.108 0.119 0.131 0.147 0.165 0.185 0.210 0.238 0.273 0.315 0.365 0.426 0.502 0.605 0.734 0.878 1.056 1.130 |-28
0.107 0.117 0.130 0.145 0.162 0.182 0.205 0.233 0.266 0.306 0.353 0.410 0.478 0.564 0.681 0.795 0.920 1.030 |-29
0.105 0.116 0.128 0.142 0.159 0.178 0.200 0.226 0.257 0.293 0.336 0.386 0.445 0.514 0.602 0.696 0.780 0.841 |-30
0.103 0.113 0.125 0.138 0.154 0.172 0.192 0.217 0.245 0.277 0.315 0.358 0.408 0.464 0.524 0.592 0.661 0.697 |-31
0.100 0.110 0.121 0.134 0.148 0.165 0.184 0.206 0.231 0.259 0.292 0.329 0.370 0.414 0.458 0.503 0.542 0.568 |-32
0.098 0.107 0.117 0.129 0.142 0.158 0.175 0.194 0.216 0.242 0.269 0.300 0.333 0.368 0.402 0.433 0.459 0.476 |-33
0.095 0.103 0.112 0.124 0.135 0.149 0.165 0.182 0.202 0.223 0.246 0.271 0.299 0.326 0.352 0.374 0.392 0.405 |-34
0.091 0.099 0.108 0.118 0.129 0.141 0.155 0.170 0.187 0.205 0.225 0.246 0.266 0.288 0.308 0.326 0.339 0.348 |-35
0.084 0.095 0.103 0.112 0.122 0.133 0.145 0.158 0.173 0.188 0.204 0.221 0.238 0.255 0.270 0.284 0.293 0.300 |-36
0.078 0.091 0.098 0.106 0.115 0.124 0.135 0.147 0.159 0.172 0.185 0.199 0.213 0.226 0.238 0.248 0.256 0.261 |-37
0.072 0.082 0.093 0.100 0.108 0.117 0.126 0.136 0.146 0.157 0.169 0.179 0.191 0.201 0.211 0.219 0.224 0.228 |-38
0.066 0.075 0.086 0.095 0.102 0.109 0.117 0.126 0.135 0.144 0.153 0.162 0.171 0.180 0.187 0.194 0.198 0.201 |-39
0.061 0.068 0.077 0.088 0.095 0.102 0.109 0.116 0.124 0.132 0.139 0.147 0.154 0.161 0.167 0.172 0.176 0.178 |-40
0.056 0.062 0.069 0.078 0.088 0.095 0.101 0.108 0.114 0.121 0.127 0.133 0.139 0.145 0.150 0.153 0.156 0.158 |-41

0.052 0.057 0.063 0.070 0.078 0.087 0.094 0.099 0.105 0.111 0.116 0.121 0.126 0.131 0.135 0.138 0.140 0.141 |-42
0.048 0.052 0.057 0.062 0.069 0.076 0.085 0.092 0.097 0.102 0.106 0.111 0.115 0.118 0.121 0.124 0.126 0.127 |-43
0.045 0.048 0.052 0.057 0.062 0.067 0.073 0.081 0.090 0.094 0.097 0.101 0.105 0.108 0.110 0.112 0.114 0.115 |-44
0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.060 0.065 0.070 0.076 0.082 0.090 0.093 0.096 0.098 0.100 0.102 0.103 0.104 |-45
0.039 0.042 0.044 0.047 0.051 0.054 0.058 0.062 0.066 0.071 0.075 0.080 0.085 0.090 0.092 0.093 0.094 0.095 |-46
0.036 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.062 0.065 0.069 0.072 0.075 0.078 0.080 0.081 0.082 |-47
0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.058 0.060 0.062 0.065 0.067 0.068 0.069 0.070 |-48
0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.058 0.059 0.060 0.061 |-49
0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.046 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.053 0.053 |-50
0.028 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 |-51
0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 |-52
0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.039 0.039 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |- 1
0.045 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 |- 2
0.050 0.050 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.042 0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 |- 3
0.057 0.057 0.056 0.055 0.054 0.053 0.051 0.050 0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 |- 4
0.065 0.065 0.064 0.063 0.061 0.060 0.058 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 |- 5
0.075 0.075 0.074 0.073 0.071 0.068 0.066 0.063 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 |- 6
0.090 0.090 0.088 0.086 0.083 0.080 0.076 0.073 0.069 0.065 0.061 0.057 0.054 0.050 0.047 0.044 0.042 0.039 |- 7
0.099 0.099 0.098 0.097 0.095 0.093 0.091 0.085 0.079 0.074 0.069 0.064 0.060 0.056 0.052 0.048 0.045 0.042 |- 8
0.109 0.109 0.108 0.106 0.104 0.102 0.099 0.096 0.092 0.087 0.079 0.073 0.067 0.062 0.057 0.053 0.049 0.046 |- 9
0.120 0.120 0.119 0.117 0.115 0.112 0.108 0.105 0.100 0.096 0.092 0.084 0.076 0.069 0.063 0.058 0.053 0.049 |-10
0.134 0.133 0.132 0.130 0.126 0.123 0.119 0.114 0.109 0.105 0.099 0.094 0.088 0.079 0.071 0.064 0.058 0.053 |-11
0.149 0.148 0.147 0.144 0.140 0.136 0.130 0.125 0.120 0.114 0.107 0.102 0.096 0.090 0.080 0.071 0.064 0.058 |-12
0.167 0.166 0.164 0.161 0.156 0.150 0.145 0.138 0.131 0.123 0.117 0.110 0.103 0.097 0.091 0.079 0.070 0.063 |-13
0.188 0.188 0.184 0.180 0.175 0.168 0.160 0.152 0.143 0.135 0.126 0.119 0.111 0.104 0.097 0.090 0.078 0.069 |-14
0.214 0.212 0.209 0.203 0.196 0.187 0.177 0.168 0.157 0.147 0.137 0.128 0.119 0.111 0.103 0.096 0.087 0.075 |-15
0.244 0.242 0.237 0.230 0.221 0.209 0.198 0.185 0.173 0.161 0.149 0.138 0.127 0.118 0.109 0.101 0.094 0.083 |-16
0.280 0.277 0.271 0.262 0.250 0.235 0.221 0.205 0.190 0.176 0.162 0.149 0.137 0.126 0.116 0.107 0.098 0.091 |-17
0.324 0.320 0.311 0.299 0.283 0.265 0.247 0.227 0.209 0.191 0.175 0.160 0.146 0.134 0.122 0.112 0.103 0.095 |-18
0.377 0.372 0.360 0.343 0.322 0.298 0.275 0.251 0.229 0.208 0.188 0.171 0.155 0.141 0.129 0.118 0.108 0.099 |-19
0.442 0.434 0.418 0.395 0.367 0.337 0.307 0.277 0.250 0.225 0.203 0.183 0.165 0.149 0.135 0.123 0.112 0.102 |-20
0.525 0.515 0.490 0.456 0.418 0.379 0.341 0.305 0.272 0.243 0.217 0.194 0.174 0.157 0.141 0.128 0.116 0.106 |-21
0.649 0.630 0.586 0.531 0.477 0.425 0.376 0.333 0.294 0.259 0.230 0.205 0.182 0.164 0.147 0.132 0.120 0.109 |-22
0.786 0.760 0.703 0.630 0.542 0.472 0.411 0.359 0.314 0.275 0.242 0.214 0.190 0.170 0.152 0.137 0.123 0.111 |-23
0.973 0.923 0.828 0.722 0.617 0.518 0.444 0.383 0.332 0.289 0.253 0.222 0.197 0.175 0.156 0.139 0.126 0.114 |-24
1.176 1.115 0.963 0.807 0.681 0.559 0.471 0.402 0.346 0.299 0.261 0.228 0.201 0.178 0.159 0.142 0.128 0.115 |-25


1.178 1.151 1.062 0.865 0.716 0.585 0.487 0.413 0.353 0.305 0.265 0.232 0.203 0.180 0.160 0.143 0.129 0.116 |-26
0.961 1.096 1.074 0.878 0.723 0.591 0.490 0.415 0.355 0.306 0.266 0.232 0.204 0.181 0.161 0.143 0.129 0.116 C-27
1.140 1.124 1.013 0.838 0.700 0.573 0.479 0.409 0.350 0.303 0.264 0.230 0.203 0.179 0.160 0.143 0.128 0.116 |-28
1.059 1.008 0.885 0.762 0.651 0.538 0.459 0.393 0.339 0.295 0.257 0.226 0.199 0.176 0.157 0.141 0.127 0.114 |-29
0.860 0.828 0.759 0.677 0.577 0.495 0.429 0.372 0.324 0.282 0.248 0.219 0.194 0.172 0.154 0.138 0.124 0.113 |-30
0.709 0.691 0.643 0.572 0.508 0.448 0.394 0.347 0.304 0.269 0.237 0.210 0.187 0.167 0.149 0.135 0.122 0.110 |-31
0.576 0.564 0.533 0.493 0.447 0.402 0.358 0.319 0.284 0.252 0.224 0.200 0.179 0.160 0.144 0.131 0.118 0.108 |-32
0.481 0.473 0.454 0.425 0.392 0.358 0.324 0.292 0.261 0.235 0.210 0.189 0.170 0.153 0.139 0.126 0.114 0.104 |-33
0.409 0.403 0.388 0.369 0.345 0.318 0.291 0.265 0.240 0.217 0.196 0.178 0.161 0.146 0.132 0.120 0.110 0.101 |-34
0.350 0.346 0.335 0.321 0.303 0.283 0.261 0.240 0.219 0.200 0.182 0.165 0.151 0.138 0.126 0.115 0.106 0.097 |-35
0.302 0.299 0.292 0.281 0.267 0.251 0.233 0.217 0.200 0.184 0.168 0.154 0.142 0.130 0.119 0.109 0.101 0.093 |-36
0.262 0.260 0.255 0.246 0.236 0.223 0.210 0.196 0.181 0.168 0.156 0.143 0.132 0.122 0.113 0.104 0.096 0.087 |-37
0.229 0.228 0.223 0.216 0.209 0.198 0.188 0.177 0.166 0.154 0.144 0.133 0.124 0.114 0.106 0.098 0.091 0.079 |-38
0.201 0.200 0.197 0.192 0.185 0.178 0.169 0.160 0.150 0.141 0.132 0.123 0.115 0.107 0.100 0.093 0.083 0.072 |-39
0.178 0.177 0.175 0.171 0.165 0.159 0.153 0.145 0.137 0.129 0.122 0.114 0.107 0.100 0.094 0.085 0.074 0.066 |-40
0.158 0.157 0.155 0.152 0.149 0.144 0.138 0.132 0.125 0.119 0.112 0.106 0.100 0.094 0.085 0.075 0.067 0.060 |-41
0.141 0.141 0.140 0.137 0.134 0.129 0.125 0.120 0.115 0.109 0.104 0.098 0.093 0.085 0.075 0.068 0.061 0.056 |-42
0.127 0.127 0.125 0.124 0.121 0.117 0.114 0.109 0.105 0.100 0.096 0.091 0.082 0.074 0.067 0.061 0.056 0.051 |-43
0.115 0.115 0.114 0.112 0.109 0.107 0.104 0.100 0.097 0.093 0.086 0.079 0.072 0.066 0.060 0.056 0.051 0.047 |-44
0.104 0.104 0.103 0.102 0.100 0.098 0.095 0.092 0.087 0.080 0.074 0.069 0.064 0.059 0.055 0.051 0.047 0.044 |-45
0.095 0.095 0.094 0.093 0.091 0.088 0.083 0.079 0.074 0.069 0.065 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.041 |-46
0.083 0.082 0.081 0.079 0.077 0.074 0.071 0.068 0.065 0.061 0.058 0.054 0.051 0.048 0.046 0.043 0.040 0.038 |-47
0.070 0.070 0.069 0.068 0.066 0.064 0.062 0.059 0.057 0.054 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 |-48
0.061 0.061 0.060 0.059 0.058 0.056 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 |-49
0.053 0.053 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.047 0.046 0.044 0.042 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 |-50
0.048 0.048 0.047 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.029 |-51
0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-52
0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |- 1
0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 |- 2
0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 |- 3
0.031 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 |- 4
0.033 0.031 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 |- 5
0.035 0.033 0.031 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 |- 6
0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 |- 7
0.040 0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 |- 8
0.042 0.040 0.037 0.035 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 |- 9

0.045 0.042 0.039 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 |-10
0.049 0.045 0.042 0.039 0.036 0.034 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-11
0.053 0.048 0.044 0.041 0.038 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.018 |-12
0.057 0.051 0.047 0.043 0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 |-13
0.061 0.055 0.050 0.045 0.042 0.038 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 |-14
0.066 0.059 0.053 0.048 0.044 0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 |-15
0.072 0.063 0.056 0.051 0.046 0.042 0.038 0.035 0.033 0.030 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 |-16
0.078 0.068 0.060 0.053 0.048 0.044 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 |-17
0.084 0.072 0.063 0.056 0.050 0.045 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 |-18
0.091 0.077 0.067 0.059 0.052 0.047 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 |-19
0.094 0.082 0.070 0.061 0.054 0.048 0.044 0.040 0.036 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 |-20
0.097 0.087 0.073 0.064 0.056 0.050 0.045 0.041 0.037 0.034 0.032 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 |-21
0.099 0.091 0.076 0.066 0.058 0.051 0.046 0.042 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 |-22
0.101 0.093 0.079 0.068 0.059 0.052 0.047 0.042 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 |-23
0.103 0.094 0.081 0.069 0.060 0.053 0.047 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 |-24
0.104 0.095 0.083 0.070 0.061 0.054 0.048 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 |-25
0.105 0.096 0.084 0.071 0.062 0.054 0.048 0.043 0.039 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 |-26
0.105 0.096 0.084 0.071 0.062 0.054 0.048 0.043 0.039 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 C-27
0.105 0.095 0.083 0.071 0.061 0.054 0.048 0.043 0.039 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 |-28
0.104 0.095 0.082 0.070 0.061 0.053 0.048 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 |-29
0.103 0.093 0.081 0.069 0.060 0.053 0.047 0.043 0.039 0.035 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 |-30
0.101 0.092 0.078 0.067 0.058 0.052 0.046 0.042 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 |-31
0.098 0.090 0.075 0.065 0.057 0.051 0.045 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 |-32
0.096 0.084 0.072 0.062 0.055 0.049 0.044 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 |-33
0.092 0.080 0.068 0.060 0.053 0.048 0.043 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 |-34
0.088 0.075 0.065 0.057 0.051 0.046 0.042 0.038 0.035 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 |-35
0.081 0.070 0.061 0.055 0.049 0.044 0.041 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 |-36
0.075 0.066 0.058 0.052 0.047 0.043 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 |-37
0.069 0.061 0.055 0.049 0.045 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 |-38
0.064 0.057 0.051 0.047 0.043 0.039 0.036 0.034 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.019 |-39
0.059 0.053 0.048 0.044 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 |-40
0.055 0.050 0.046 0.042 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 |-41
0.051 0.046 0.043 0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-42
0.047 0.044 0.040 0.038 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-43
0.044 0.041 0.038 0.036 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 |-44
0.041 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-45
0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 |-46
0.036 0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 |-47
0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 |-48


0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 |-49
0.030 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 |-50
0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 |-51
0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |-52
0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.014 |-53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
0.013 |- 1
0.014 |- 2
0.014 |- 3
0.014 |- 4
0.015 |- 5
0.015 |- 6
0.015 |- 7
0.016 |- 8
0.016 |- 9
0.016 |-10
0.017 |-11
0.017 |-12
0.017 |-13
0.017 |-14
0.018 |-15
0.018 |-16
0.018 |-17
0.018 |-18
0.019 |-19
0.019 |-20
0.019 |-21
0.019 |-22
0.019 |-23
0.019 |-24
0.020 |-25
0.020 |-26
0.020 C-27
0.020 |-28
0.019 |-29
0.019 |-30
0.019 |-31
0.019 |-32

```
  0.019 |-33
        |
  0.019 |-34
        |
  0.019 |-35
        |
  0.018 |-36
        |
  0.018 |-37
        |
  0.018 |-38
        |
  0.018 |-39
        |
  0.017 |-40
        |
  0.017 |-41
        |
  0.017 |-42
        |
  0.016 |-43
        |
  0.016 |-44
        |
  0.016 |-45
        |
  0.015 |-46
        |
  0.015 |-47
        |
  0.015 |-48
        |
  0.014 |-49
        |
  0.014 |-50
        |
  0.014 |-51
        |
  0.013 |-52
        |
  0.013 |-53
        |
 --|---
   73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.1780688 долей ПДКмр
= 0.0235614 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 26) Yм = 1644.0 м
При опасном направлении ветра : 190 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0146 - Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)
ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
          _____Расшифровка_обозначений_____
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
  |~~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~~|
  | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
________________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:  262:  -38:  -268:  162:  162:  -38:  262:  -152:  -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.139: 0.106: 0.114: 0.104: 0.176: 0.127: 0.101: 0.158: 0.154: 0.124: 0.171: 0.111: 0.112: 0.189:
Cc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004:
Фоп:   15 :  12 :  10 :  10 :   9 :  12 :   9 :   8 :  10 :  14 :  13 :  16 :  13 :  13 :  19 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.178: 0.131: 0.100: 0.107: 0.098: 0.165: 0.119: 0.095: 0.148: 0.145: 0.117: 0.161: 0.104: 0.105: 0.177:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006: 0.011: 0.008: 0.006: 0.010: 0.009: 0.008: 0.011: 0.007: 0.007: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:  -88:  314:   62:  -138:  -326:  -238:  262:  -338:  -38:  162:  299:   62:  -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.188: 0.117: 0.189: 0.142: 0.116: 0.097: 0.105: 0.180: 0.096: 0.129: 0.160: 0.188: 0.144: 0.094:
Cc : 0.003: 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002:
Фоп:   16 :  19 :  14 :  10 :   8 :   6 :   6 :   6 :   7 :   5 :   6 :   6 :   7 :   5 :   3 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.127: 0.176: 0.109: 0.177: 0.133: 0.109: 0.091: 0.099: 0.168: 0.090: 0.121: 0.151: 0.177: 0.135: 0.089:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.007: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.011: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.009: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  -238:  262:  284:  -338:  -38:  162:  -393:   62:  -138:  -238:  270:  262:  -338:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.106: 0.182: 0.187: 0.097: 0.130: 0.162: 0.092: 0.145: 0.117: 0.106: 0.184: 0.182: 0.097: 0.129:
Cc : 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003:
Фоп:    3 :   3 :   3 :   3 :   2 :   2 :   2 :   1 :   1 :   0 :   0 : 359 : 359 : 359 : 358 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.110: 0.100: 0.171: 0.175: 0.091: 0.122: 0.152: 0.086: 0.136: 0.110: 0.100: 0.173: 0.171: 0.091: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.011: 0.012: 0.006: 0.008: 0.010: 0.006: 0.009: 0.007: 0.006: 0.011: 0.011: 0.006: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -427:  262:  -438:   62:  255:  -138:  -238:  -461:  -338:  -38:  162:  -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.087: 0.182: 0.085: 0.144: 0.180: 0.117: 0.106: 0.081: 0.096: 0.129: 0.161: 0.084: 0.143: 0.175:
Cc : 0.003: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004:
Фоп:  358 : 359 : 357 : 358 : 357 : 356 : 356 : 356 : 356 : 356 : 355 : 354 : 355 : 353 : 352 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.152: 0.082: 0.170: 0.080: 0.136: 0.169: 0.110: 0.099: 0.076: 0.090: 0.121: 0.151: 0.079: 0.134: 0.164:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.005: 0.011: 0.005: 0.009: 0.011: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.005: 0.009: 0.011:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  -138:  -238:  -495:  291:  -338:  -38:  162:  -438:   62:  -974:  341:  -529:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:  545:  549:  550:  575:  575:  580:  584:  613:  616:  620:  629:  631:  644:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.116: 0.105: 0.076: 0.183: 0.095: 0.127: 0.158: 0.083: 0.140: 0.042: 0.192: 0.071: 0.175: 0.114:
Cc : 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.001: 0.004: 0.001: 0.003: 0.002:
Фоп:  351 : 353 : 353 : 354 : 349 : 353 : 351 : 350 : 352 : 350 : 354 : 347 : 352 : 347 : 350 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.168: 0.109: 0.098: 0.071: 0.172: 0.090: 0.119: 0.148: 0.077: 0.132: 0.038: 0.180: 0.066: 0.164: 0.107:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.007: 0.006: 0.005: 0.011: 0.006: 0.008: 0.010: 0.005: 0.009: 0.004: 0.012: 0.005: 0.011: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -938:  -338:  -38:  162:  -921:  297:  -563:  -438:   62:  -976:  4112:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   649:  652:  670:  675:  680:  684:  693:  711:  712:  713:  716:  719:  730:  744:  745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.069: 0.043: 0.094: 0.125: 0.154: 0.043: 0.178: 0.066: 0.080: 0.138: 0.041: 0.041: 0.169: 0.111:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.001: 0.004: 0.001: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002:
Фоп:  350 :  352 :  352 :  350 :  348 :  346 :  352 :  344 :  350 :  349 :  346 :  351 :  189 :  343 :  347 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.097: 0.065: 0.039: 0.088: 0.118: 0.145: 0.040: 0.167: 0.061: 0.075: 0.129: 0.037: 0.037: 0.159: 0.105:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.004: 0.011: 0.005: 0.005: 0.008: 0.003: 0.004: 0.010: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:  -538:  -868:  -938:  -338:  262:  -38:  -600:  162:  254:  4062:  4063:  -838:  -438:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   749:  752:  766:  770:  775:  776:  780:  780:  784:  792:  805:  805:  808:  813:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.068: 0.045: 0.042: 0.092: 0.167: 0.122: 0.062: 0.150: 0.165: 0.042: 0.042: 0.046: 0.077: 0.133:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Фоп:  347 :  349 :  350 :  350 :  347 :  341 :  345 :  348 :  342 :  341 :  191 :  191 :  349 :  347 :  342 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.095: 0.063: 0.042: 0.039: 0.087: 0.157: 0.114: 0.057: 0.140: 0.155: 0.039: 0.039: 0.043: 0.072: 0.125:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006: 0.010: 0.007: 0.005: 0.009: 0.010: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -978:  4111:  -815:  -138:  -238:  -636:  -538:  -638:  -938:  210:  -338:  -38:  4013:  162:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   817:  828:  839:  845:  849:  849:  852:  852:  870:  873:  875:  880:  880:  884:  905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.047: 0.109: 0.099: 0.058: 0.066: 0.058: 0.041: 0.152: 0.090: 0.118: 0.044: 0.144: 0.042:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001:
Фоп:  349 :  191 :  348 :  343 :  344 :  347 :  346 :  347 :  348 :  338 :  344 :  341 :  192 :  339 :  193 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.043: 0.102: 0.093: 0.053: 0.061: 0.053: 0.038: 0.143: 0.085: 0.111: 0.040: 0.136: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.009: 0.005: 0.007: 0.004: 0.009: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  -438:  -762:  -980:   62:  -673:  4110:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  166:  3964:  3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   908:  913:  913:  915:  916:  917:  926:  945:  946:  949:  952:  952:  954:  955:  957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.074: 0.049: 0.039: 0.129: 0.054: 0.040: 0.105: 0.050: 0.096: 0.063: 0.056: 0.141: 0.045: 0.045:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001:
Фоп:  347 :  344 :  346 :  347 :  339 :  346 :  193 :  340 :  345 :  341 :  344 :  344 :  336 :  194 :  194 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.069: 0.045: 0.036: 0.121: 0.050: 0.036: 0.099: 0.046: 0.091: 0.059: 0.051: 0.132: 0.041: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.008: 0.004: 0.003: 0.006: 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.009: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -938:  -338:  -38:  -709:  162:  -38:  -24:  262:   40:  385:  362:   62:  104:  162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   962:  970:  975:  980:  986:  -116:  -120:  -128:  -132:  -169:  -176:  -179:  -184:  -211:  -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.041: 0.085: 0.114: 0.051: 0.149: 0.122: 0.123: 0.165: 0.129: 0.185: 0.181: 0.132: 0.136: 0.143:
Cc : 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  336 :  346 :  342 :  338 :  344 :   18 :   16 :   16 :   20 :   18 :   23 :   23 :   19 :   21 :   22 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.131: 0.037: 0.079: 0.108: 0.047: 0.140: 0.114: 0.115: 0.155: 0.121: 0.174: 0.170: 0.124: 0.127: 0.135:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.003: 0.005: 0.007: 0.004: 0.009: 0.007: 0.007: 0.010: 0.008: 0.012: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  409:  362:  149:  162:  262:  432:  195:  362:  462:  177:  262:  483:  177:  462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -232:  -271:  -279:  -293:  -316:  -332:  -366:  -375:  -379:  -405:  -411:  -432:  -433:  -448:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.181: 0.172: 0.138: 0.138: 0.151: 0.176: 0.138: 0.162: 0.177: 0.133: 0.143: 0.177: 0.131: 0.170:
```

Сс : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 24 : 28 : 27 : 24 : 25 : 27 : 32 : 27 : 31 : 34 : 28 : 31 : 35 : 29 : 36 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.149: 0.170: 0.161: 0.129: 0.130: 0.142: 0.165: 0.130: 0.153: 0.166: 0.125: 0.134: 0.166: 0.123: 0.160:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.008: 0.010: 0.011: 0.008: 0.009: 0.011: 0.008: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

---

y= 362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.177: 0.135: 0.176: 0.127: 0.159: 0.176: 0.143: 0.168: 0.123: 0.127: 0.173: 0.148: 0.172: 0.134:
Сс : 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 34 : 39 : 34 : 41 : 33 : 39 : 43 : 37 : 43 : 36 : 37 : 46 : 42 : 48 : 40 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.144: 0.166: 0.127: 0.166: 0.119: 0.149: 0.165: 0.134: 0.158: 0.115: 0.119: 0.163: 0.139: 0.161: 0.126:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.008: 0.011: 0.008: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.007: 0.008: 0.011: 0.009: 0.011: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

---

y= 562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.170: 0.118: 0.163: 0.119: 0.122: 0.137: 0.125: 0.163: 0.127: 0.142: 0.150: 0.158: 0.156: 0.127:
Сс : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 46 : 50 : 39 : 50 : 39 : 41 : 45 : 43 : 53 : 44 : 49 : 52 : 56 : 56 : 47 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.145: 0.160: 0.111: 0.153: 0.112: 0.115: 0.128: 0.117: 0.153: 0.119: 0.134: 0.140: 0.148: 0.146: 0.119:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.007: 0.010: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

---

y= 773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981: 62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.122: 0.131: 0.137: 0.118: 0.148: 0.142: 0.117: 0.041: 0.044: 0.071: 0.039: 0.124: 0.039: 0.046:
Сс : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 56 : 47 : 51 : 54 : 49 : 60 : 58 : 50 : 195 : 344 : 341 : 345 : 336 : 195 : 196 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.146: 0.115: 0.123: 0.128: 0.111: 0.139: 0.133: 0.110: 0.037: 0.040: 0.066: 0.035: 0.116: 0.035: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.007: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.008: 0.003: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

---

y= 123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.102: 0.048: 0.093: 0.061: 0.054: 0.044: 0.040: 0.080: 0.110: 0.048: 0.040: 0.043: 0.038: 0.067:
Сс : 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 334 : 337 : 343 : 339 : 341 : 342 : 197 : 344 : 339 : 335 : 198 : 197 : 342 : 343 : 339 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.122: 0.096: 0.044: 0.088: 0.056: 0.050: 0.040: 0.036: 0.075: 0.103: 0.044: 0.036: 0.039: 0.034: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.006: 0.004: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.007: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

---

y= 62: 79: 4109: -138: -738: 62: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3896: 36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1116: 1116: 1122: 1145: 1146: 1148: 1149: 1152: 1152: 1157: 1170: 1175: 1180: 1188: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.120: 0.038: 0.098: 0.047: 0.117: 0.090: 0.058: 0.052: 0.043: 0.038: 0.075: 0.105: 0.045: 0.111:
Сс : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:
Фоп: 333 : 332 : 197 : 335 : 341 : 332 : 336 : 339 : 340 : 199 : 342 : 336 : 332 : 200 : 331 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

```
Ви : 0.111: 0.113: 0.034: 0.092: 0.043: 0.110: 0.085: 0.054: 0.048: 0.039: 0.035: 0.070: 0.099: 0.041: 0.105:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.003: 0.006: 0.004: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.006: 0.004: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338:   -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.042: 0.037: 0.064: 0.037: 0.094: 0.045: 0.083: 0.055: 0.050: 0.041: 0.037: 0.042: 0.070: 0.103:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:  199 :  340 :  341 :  336 :  199 :  332 :  339 :  333 :  337 :  337 :  201 :  340 :  202 :  334 :  329 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.038: 0.033: 0.059: 0.034: 0.089: 0.041: 0.078: 0.051: 0.046: 0.038: 0.034: 0.039: 0.065: 0.097:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.005: 0.003: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38: 4062: -838: -987: -438: 4108:  -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962:  -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.037: 0.040: 0.035: 0.060: 0.036: 0.098: 0.090: 0.043: 0.076: 0.053: 0.047: 0.040: 0.040: 0.096:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:  330 :  201 :  338 :  339 :  334 :  201 :  328 :  329 :  336 :  331 :  334 :  335 :  203 :  203 :  328 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.094: 0.034: 0.037: 0.032: 0.056: 0.033: 0.092: 0.085: 0.040: 0.071: 0.049: 0.044: 0.037: 0.036: 0.090:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938: 3962: -338: 4062: -989: -838: -438: 4107:  -88: 3987: -138: -738: -238: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1370: 1370: 1375: 1405: 1407: 1408: 1413: 1415: 1433: 1439: 1445: 1446: 1449: 1452: 1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.040: 0.065: 0.036: 0.034: 0.039: 0.057: 0.035: 0.090: 0.038: 0.081: 0.042: 0.070: 0.050: 0.045:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  338 :  203 :  331 :  203 :  337 :  336 :  332 :  203 :  327 :  204 :  327 :  334 :  328 :  332 :  333 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.036: 0.061: 0.033: 0.031: 0.035: 0.052: 0.032: 0.084: 0.034: 0.076: 0.038: 0.066: 0.046: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.005: 0.003: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938: -338: -991: 4062: -125: -838: -438: 4106: 4018: -138: -738: -238: -538: -638: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1470: 1475: 1505: 1505: 1506: 1508: 1513: 1513: 1523: 1532: 1546: 1549: 1552: 1552: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.061: 0.033: 0.035: 0.078: 0.037: 0.053: 0.034: 0.036: 0.075: 0.040: 0.065: 0.047: 0.043: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  336 :  329 :  335 :  205 :  325 :  334 :  330 :  205 :  206 :  325 :  332 :  326 :  330 :  331 :  334 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.057: 0.030: 0.032: 0.073: 0.034: 0.049: 0.031: 0.033: 0.070: 0.036: 0.060: 0.044: 0.040: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.003: 0.003: 0.005: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005: 0.003: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338: -161: -993: 4062: 4048: -838: 4105: -438: 3962: 3964: -738: -238: -198: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1575: 1579: 1603: 1605: 1606: 1608: 1611: 1613: 1641: 1641: 1646: 1649: 1652: 1652: 1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.070: 0.032: 0.034: 0.034: 0.036: 0.032: 0.050: 0.036: 0.035: 0.038: 0.060: 0.063: 0.045: 0.041:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  327 :  324 :  334 :  207 :  207 :  332 :  207 :  328 :  209 :  209 :  330 :  324 :  323 :  328 :  329 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.065: 0.029: 0.031: 0.031: 0.033: 0.029: 0.046: 0.032: 0.032: 0.035: 0.056: 0.058: 0.041: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003:
```

Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= -938: -338: 3879: 3862: -995: 4062: -838: 3795: 4105: -438: 3762: -234: 4130: 4046: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1670: 1675: 1675: 1682: 1702: 1705: 1708: 1709: 1709: 1713: 1722: 1725: 1734: 1736: 1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.053: 0.037: 0.038: 0.031: 0.032: 0.034: 0.039: 0.031: 0.047: 0.040: 0.057: 0.030: 0.032: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 332 : 325 : 210 : 210 : 332 : 209 : 330 : 212 : 208 : 326 : 212 : 322 : 209 : 209 : 209 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.049: 0.034: 0.034: 0.028: 0.029: 0.031: 0.036: 0.028: 0.043: 0.037: 0.053: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 3962: 3862: 3878: 3762: 3794: 3710: -738: -238: -538: -638: -938: -186: -338: -996: 4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1738: 1740: 1740: 1742: 1742: 1743: 1746: 1749: 1752: 1752: 1770: 1771: 1775: 1800: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.037: 0.036: 0.040: 0.039: 0.041: 0.036: 0.056: 0.042: 0.039: 0.031: 0.058: 0.050: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 210 : 211 : 211 : 213 : 212 : 213 : 329 : 322 : 326 : 327 : 330 : 321 : 323 : 330 : 210 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.033: 0.033: 0.036: 0.035: 0.038: 0.033: 0.051: 0.039: 0.036: 0.028: 0.053: 0.046: 0.027: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 4104: -838: -438: -137: -138: 4144: -738: -238: -538: -638: -88: -938: 4144: -338: -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1807: 1808: 1813: 1816: 1816: 1838: 1846: 1849: 1852: 1852: 1862: 1870: 1873: 1875: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.033: 0.044: 0.058: 0.058: 0.029: 0.035: 0.052: 0.040: 0.037: 0.059: 0.030: 0.029: 0.047: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 210 : 329 : 324 : 319 : 319 : 210 : 327 : 320 : 324 : 326 : 317 : 329 : 211 : 321 : 329 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.030: 0.041: 0.054: 0.054: 0.026: 0.032: 0.048: 0.037: 0.034: 0.054: 0.027: 0.026: 0.043: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 4076: 4103: -838: 4062: -438: -138: 4003: -738: -238: -538: -638: 3962: -54: 3930: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1905: 1908: 1910: 1913: 1916: 1937: 1946: 1949: 1952: 1952: 1955: 1956: 1969: 1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.032: 0.030: 0.042: 0.054: 0.031: 0.033: 0.048: 0.038: 0.035: 0.031: 0.056: 0.032: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 212 : 212 : 327 : 212 : 322 : 317 : 213 : 325 : 318 : 323 : 324 : 214 : 315 : 215 : 327 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.026: 0.029: 0.027: 0.038: 0.049: 0.028: 0.030: 0.044: 0.035: 0.032: 0.028: 0.051: 0.029: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= -338: -1000: -38: 3862: 3857: 4103: -838: 4062: -438: -138: 3862: -738: -20: -238: -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1975: 1996: 2000: 2000: 2002: 2003: 2008: 2010: 2013: 2016: 2018: 2046: 2049: 2049: 2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.028: 0.054: 0.033: 0.033: 0.028: 0.030: 0.029: 0.039: 0.049: 0.032: 0.032: 0.053: 0.044: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 319 : 327 : 314 : 216 : 216 : 213 : 325 : 214 : 320 : 315 : 216 : 323 : 313 : 317 : 321 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.025: 0.050: 0.030: 0.030: 0.025: 0.028: 0.026: 0.036: 0.045: 0.029: 0.029: 0.049: 0.041: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

```
________________________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.028: 0.041: 0.031: 0.027: 0.050: 0.027: 0.029: 0.027: 0.037: 0.046: 0.050: 0.030: 0.042:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.038: 0.029: 0.026: 0.026: 0.046: 0.028: 0.026: 0.035: 0.042: 0.047: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.047: 0.032: 0.031: 0.027: 0.026: 0.027: 0.036: 0.025: 0.047: 0.025: 0.042: 0.027: 0.025: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.026: 0.028: 0.036: 0.043: 0.031: 0.029: 0.046: 0.026: 0.046: 0.025: 0.034: 0.024: 0.024: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.031: 0.045: 0.037: 0.026: 0.034: 0.025: 0.040: 0.029: 0.028: 0.042: 0.024: 0.044: 0.032:
Cc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.023: 0.023: 0.037: 0.024: 0.023: 0.030: 0.034: 0.043: 0.023: 0.025: 0.032: 0.037: 0.028: 0.026:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.042: 0.023: 0.030: 0.040: 0.022: 0.022: 0.042: 0.034: 0.023: 0.022: 0.028: 0.032: 0.022: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.035: 0.041: 0.026: 0.025: 0.041: 0.036: 0.039: 0.022: 0.028: 0.037: 0.021: 0.021: 0.022: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.040: 0.027: 0.030: 0.023: 0.028: 0.032: 0.025: 0.024: 0.038: 0.033: 0.036: 0.021: 0.021:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -338: 262: -1015: 4097: 482: -38: -838: 4062: -438: -138: 462: 4002: -738: 2770: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2775: 2777: 2783: 2787: 2790: 2800: 2808: 2810: 2813: 2816: 2829: 2839: 2846: 2848: 2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.034: 0.020: 0.021: 0.037: 0.030: 0.021: 0.021: 0.025: 0.028: 0.036: 0.021: 0.022: 0.034: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 62: -538: -638: 2762: 162: 362: 441: -938: -338: 262: -1017: 4096: 2856: 2862: 2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2852: 2852: 2852: 2853: 2865: 2867: 2869: 2870: 2875: 2877: 2881: 2885: 2894: 2897: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.024: 0.023: 0.034: 0.031: 0.033: 0.034: 0.020: 0.026: 0.032: 0.019: 0.020: 0.032: 0.032: 0.034:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= -38: -838: 4062: -438: 2662: 4039: -138: 2943: -738: 400: -238: 2605: 62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2908: 2910: 2913: 2914: 2914: 2916: 2940: 2946: 2948: 2949: 2949: 2952: 2952: 2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.021: 0.020: 0.024: 0.034: 0.020: 0.027: 0.030: 0.021: 0.032: 0.025: 0.033: 0.028: 0.023: 0.022:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2762: 4062: 162: 362: -938: -338: 2562: 262: -1019: 4095: 4075: 2862: 2523: -38: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2953: 2963: 2965: 2967: 2970: 2975: 2975: 2977: 2979: 2983: 2990: 2997: 2999: 3000: 3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.019: 0.029: 0.031: 0.019: 0.024: 0.033: 0.030: 0.019: 0.019: 0.019: 0.030: 0.033: 0.027: 0.020:
Cc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
~

y= -438: 2662: -138: 362: 2962: 359: 2963: 2462: -738: -238: 2441: 62: -538: -638: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3013: 3014: 3016: 3021: 3024: 3026: 3028: 3036: 3046: 3049: 3049: 3052: 3052: 3052: 3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.031: 0.025: 0.030: 0.028: 0.030: 0.028: 0.032: 0.020: 0.024: 0.032: 0.027: 0.022: 0.021: 0.029:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~
~

y= 162: 4112: -938: -338: 2562: 262: -1021: 4095: 3491: 3561: 3562: 3631: 3662: 3701: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3065: 3065: 3070: 3075: 3075: 3077: 3078: 3080: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.018: 0.019: 0.023: 0.031: 0.028: 0.018: 0.018: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2362: 2862: 3791: 2359: -38: 318: 3862: -838: 3880: -438: 2662: -138: 2983: 3962: 3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3097: 3097: 3097: 3099: 3100: 3105: 3105: 3108: 3108: 3113: 3114: 3116: 3117: 3118: 3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.028: 0.020: 0.032: 0.025: 0.028: 0.020: 0.019: 0.020: 0.022: 0.029: 0.024: 0.026: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2962: 4059: 4062: 4144: 2462: 4144: -738: -238: 2277: 62: -538: -638: 2762: 2262: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3124: 3129: 3130: 3131: 3136: 3140: 3146: 3149: 3150: 3152: 3152: 3152: 3153: 3158: 3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.018: 0.018: 0.018: 0.030: 0.018: 0.019: 0.023: 0.031: 0.025: 0.021: 0.020: 0.028: 0.031: 0.026:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= -938: 3534: -338: 2562: -1023: 262: 4094: 277: 3562: 3662: 3762: 2362: 2862: -38: 2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=   3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.021: 0.022: 0.029: 0.017: 0.026: 0.018: 0.026: 0.021: 0.020: 0.020: 0.029: 0.026: 0.024: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.025: 0.018: 0.026: 0.021: 0.027: 0.023: 0.018: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.028: 0.019: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.024: 0.020: 0.019: 0.026: 0.020: 0.029: 0.025: 0.024: 0.017: 0.017: 0.021: 0.027: 0.017: 0.029:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.024: 0.027: 0.025: 0.022: 0.029: 0.018: 0.018: 0.020: 0.026: 0.022: 0.018: 0.028: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   4062:  2462:  3621:   195:  1245:  1962:  -738:  -238:  1948:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3330:  3336:  3339:  3341:  3341:  3342:  3346:  3349:  3350:  3351:  3352:  3352:  3352:  3353:  3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.026: 0.019: 0.023: 0.028: 0.028: 0.018: 0.021: 0.028: 0.028: 0.022: 0.019: 0.018: 0.024: 0.027:
Cc : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=    262:   162:   284:  -938: -1027:  4092:  -338:  2562:  2062:  1320:  3043:  3662:   362:   373:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.024: 0.017: 0.016: 0.016: 0.020: 0.025: 0.027: 0.028: 0.022: 0.019: 0.024: 0.024: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   1183:  2362:  2862:   -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:   463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.027: 0.027: 0.017: 0.027: 0.017: 0.019: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.026: 0.018: 0.022: 0.027: 0.016: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.017: 0.020: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.021: 0.018: 0.018: 0.023: 0.025: 0.022: 0.024: 0.026: 0.026: 0.022: 0.026: 0.024: 0.016: 0.021:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

y= -1028: 3063: 4092: -338: 2562: 2062: 362: 731: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1701: 1862:
x= 3471: 3472: 3472: 3475: 3475: 3481: 3487: 3487: 3493: 3496: 3497: 3497: 3500: 3501: 3503:
Qc : 0.016: 0.021: 0.016: 0.019: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.017: 0.024: 0.024: 0.022: 0.020: 0.026: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:

y= 1062: 3862: 1060: 1362: -838: 3708: 1544: 820: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562:
x= 3504: 3505: 3506: 3507: 3508: 3508: 3509: 3512: 3513: 3514: 3514: 3515: 3516: 3518: 3519:
Qc : 0.025: 0.017: 0.025: 0.025: 0.016: 0.018: 0.025: 0.024: 0.018: 0.023: 0.023: 0.025: 0.020: 0.016: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:

y= 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 909: 2462: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 1619: 62:
x= 3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
Qc : 0.024: 0.024: 0.021: 0.025: 0.016: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.016: 0.019: 0.024: 0.025: 0.025: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -538: -638: 2762: 2262: 262: 998: 3083: 1462: 1762: 162: 662: -1030: -938: 3062: 4091:
x= 3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
Qc : 0.017: 0.017: 0.022: 0.024: 0.021: 0.024: 0.020: 0.025: 0.024: 0.021: 0.023: 0.015: 0.015: 0.020: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -338: 2562: 2062: 362: 3751: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
x= 3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
Qc : 0.018: 0.022: 0.024: 0.021: 0.017: 0.017: 0.023: 0.023: 0.021: 0.019: 0.024: 0.023: 0.016: 0.024: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -438: 462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 2462: 562:
x= 3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
Qc : 0.017: 0.021: 0.021: 0.017: 0.023: 0.019: 0.016: 0.024: 0.023: 0.023: 0.020: 0.024: 0.015: 0.022: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1962: -738: -238: 3103: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 1462: 1762: 162:
x= 3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
Qc : 0.023: 0.016: 0.018: 0.019: 0.023: 0.023: 0.019: 0.017: 0.016: 0.021: 0.022: 0.020: 0.023: 0.023: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -1032: 4090: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062: 362: 762: 2362: 2862: -38: 1862:
x= 3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
Qc : 0.015: 0.015: 0.021: 0.015: 0.019: 0.017: 0.021: 0.016: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1062: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662:
x= 3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
Qc : 0.022: 0.016: 0.022: 0.015: 0.017: 0.020: 0.020: 0.022: 0.018: 0.015: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.022:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 4062: 2462: 3122: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.021: 0.018: 0.020: 0.022: 0.015: 0.017: 0.021: 0.022: 0.018: 0.016: 0.016: 0.020: 0.021: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3838: 1462: 1762: 162: 4089: -1034: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3762: 2062: 3753: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3761: 3763: 3764: 3765: 3766: 3766: 3769: 3770: 3770: 3775: 3775: 3780: 3781: 3783: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.022: 0.022: 0.019: 0.014: 0.014: 0.020: 0.014: 0.018: 0.017: 0.020: 0.015: 0.021: 0.015: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3668: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3796: 3797: 3797: 3800: 3803: 3804: 3804: 3805: 3805: 3807: 3808: 3813: 3814: 3814: 3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.021: 0.021: 0.016: 0.016: 0.015: 0.021: 0.015: 0.016: 0.019: 0.019: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3582: 3142: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3816: 3818: 3819: 3820: 3823: 3824: 3825: 3825: 3828: 3830: 3830: 3836: 3841: 3842: 3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.014: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.021: 0.016: 0.017: 0.016: 0.014: 0.020: 0.019: 0.021: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3497: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 3462: 2262: 262: 1462: 1762: 4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3847: 3849: 3851: 3851: 3852: 3852: 3852: 3853: 3855: 3858: 3860: 3863: 3864: 3864: 3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.020: 0.021: 0.018: 0.015: 0.015: 0.019: 0.016: 0.020: 0.018: 0.021: 0.021: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 162: 3412: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3362: 3762: 2062: 362: 3327: 762: 2362: 2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3865: 3868: 3869: 3870: 3870: 3875: 3875: 3880: 3880: 3881: 3887: 3889: 3896: 3897: 3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.019: 0.014: 0.017: 0.016: 0.019: 0.016: 0.015: 0.020: 0.018: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -38: 3262: 1862: 3245: 1062: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3900: 3900: 3903: 3903: 3904: 3905: 3905: 3907: 3908: 3913: 3914: 3914: 3915: 3916: 3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.020: 0.017: 0.020: 0.015: 0.014: 0.020: 0.014: 0.015: 0.018: 0.018: 0.020: 0.016: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3162: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738: -238: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3917: 3918: 3919: 3920: 3923: 3924: 3925: 3930: 3930: 3936: 3941: 3942: 3946: 3949: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.014: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.020: 0.015: 0.014: 0.019: 0.018: 0.019: 0.014: 0.016: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -38: 162: 262: 362: 462: 662: 762: 962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.121: 0.114: 0.138: 0.125: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  250 :  248 :  246 :  245 :  244 :  242 :  240 :  239 :  238 :  236 :   53 :   51 :   61 :   56 :   60 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.114: 0.107: 0.130: 0.118: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.128: 0.112: 0.113: 0.115: 0.115: 0.118: 0.118: 0.119: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   54 :   62 :   55 :   56 :   58 :   58 :   61 :   62 :   64 :  127 :  127 :  126 :  127 :  126 :  124 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.103: 0.121: 0.105: 0.106: 0.108: 0.108: 0.111: 0.111: 0.112: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.025: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.022: 0.022: 0.020: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  3467:  3567:  3667:  3683:  3153:  3167:  3245:  3267:  3336:  3367:  2980:  3427:  3067:  3167:  3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.017: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
```

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.019: 0.015: 0.015: 0.019: 0.018: 0.015: 0.018: 0.017: 0.015: 0.017: 0.017:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.021: 0.021: 0.018: 0.014: 0.020: 0.020: 0.020: 0.014: 0.020: 0.020:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.014:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.014: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 629.0 м, Y= 341.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1923457 доли ПДКмр|
| 0.0038469 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 347 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0001	Т	0.1694	0.180308	93.7	93.7	1.0643927
2	030101 6002	П1	0.004760	0.012038	6.3	100.0	2.5289085
			В сумме =	0.192346	100.0		

~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
~~~~~~

Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0146 - Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)
ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3370977 доли ПДКмр|
| 0.0067420 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 0001	T	0.1694	0.311922	92.5	92.5	1.8413334
2	030101 6002	П1	0.004760	0.025176	7.5	100.0	5.2890315
	В сумме =		0.337098	100.0			

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3510117 доли ПДКмр|
| 0.0070202 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 279 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 0001	T	0.1694	0.323853	92.3	92.3	1.9117625
2	030101 6002	П1	0.004760	0.027159	7.7	100.0	5.7056913
	В сумме =		0.351012	100.0			

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0146 - Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)
ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

y=	744:	744:	744:	744:	744:	744:	745:	745:	747:	750:	750:	750:	750:	750:	750:
x=	186:	186:	186:	185:	185:	184:	182:	177:	168:	151:	151:	151:	151:	150:	149:
Qc :	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.343:	0.343:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	10 :	10 :	10 :	10 :	11 :	11 :	11 :	11 :	12 :	13 :	13 :	13 :	13 :	13 :	13 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:	0.317:	0.317:	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   750:  751:  753:  756:  763:  770:  778:  778:  778:  778:  778:  779:  780:  783:  789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   148:  144:  138:  125:   99:   75:   51:   51:   51:   51:   49:   48:   44:   38:   25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   13 :   13 :   14 :   15 :   17 :   18 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   22 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.316: 0.316:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   800:  812:  824:  824:  824:  824:  824:  825:  826:  829:  834:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -0:  -25:  -49:  -49:  -49:  -50:  -50:  -51:  -53:  -58:  -66:  -83:  -83:  -84:  -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   24 :   26 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.342: 0.342: 0.343: 0.342: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.342: 0.343:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   30 :   30 :   31 :   31 :   32 :   33 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.317: 0.316: 0.316: 0.317: 0.316: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   914:  944:  944:  944:  944:  945:  946:  948:  951:  959:  975:  975:  975:  976:  977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   39 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   979:  983:  991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.347:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   45 :   46 :   46 :   48 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   53 :   56 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.319: 0.319: 0.318: 0.320:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1102:  1102:  1102:  1103:  1104:  1107:  1112:  1123:  1144:  1144:  1144:  1145:  1145:  1147:  1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -349:  -349:  -349:  -350:  -351:  -352:  -356:  -362:  -376:  -376:  -376:  -376:  -376:  -377:  -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.320: 0.320:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1156:  1168:  1192:  1218:  1244:  1244:  1244:  1245:  1245:  1246:  1248:  1253:  1262:  1280:  1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -382:  -389:  -402:  -414:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -428:  -430:  -432:  -438:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.348:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   60 :   61 :   63 :   65 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   70 :   72 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1317:  1317:  1317:  1318:  1319:  1320:  1324:  1330:  1344:  1344:  1344:  1345:  1346:  1347:  1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -449:  -450:  -450:  -451:  -454:  -458:  -458:  -458:  -458:  -458:  -459:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.348:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.349:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   75 :   76 :   78 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   85 :   87 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.349:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   90 :   92 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.322: 0.322:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.349: 0.350: 0.351:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   96 :   97 :   99 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  105 :  107 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.322: 0.323: 0.324:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.351: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.322: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1870:  1896:  1920:  1944:  1944:  1944:  1945:  1945:  1947:  1949:  1955:  1966:  1986:  2026:  2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -428:  -418:  -407:  -396:  -396:  -396:  -396:  -396:  -395:  -394:  -391:  -385:  -373:  -349:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.349: 0.349:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  112 :  113 :  115 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  124 :  124 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.322: 0.322:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2026:  2026:  2027:  2028:  2030:  2035:  2044:  2044:  2044:  2045:  2046:  2047:  2051:  2058:  2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349:  -349:  -348:  -348:  -346:  -343:  -338:  -338:  -337:  -337:  -337:  -335:  -333:  -328:  -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.348: 0.348: 0.347:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  127 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.321: 0.321: 0.320:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2096:  2120:  2144:  2144:  2144:  2145:  2146:  2147:  2150:  2150:  2150:  2151:  2151:  2152:  2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -298:  -277:  -255:  -255:  -255:  -254:  -254:  -252:  -249:  -249:  -249:  -249:  -248:  -248:  -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.348:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  130 :  132 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.321: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2156:  2162:  2174:  2197:  2217:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2239:  2241:  2244:  2244:  2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -243:  -238:  -226:  -202:  -176:  -149:  -149:  -149:  -148:  -148:  -147:  -144:  -140:  -139:  -139:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 135 : 136 : 137 : 139 : 142 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 145 : 145 : 145 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.320: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -139: -138: -137: -134: -129: -119: -96: -73: -49: -49: -49: -48: -48: -46: -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 145 : 145 : 145 : 145 : 146 : 147 : 148 : 150 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 153 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -38: -28: -6: 18: 41: 41: 42: 43: 46: 51: 51: 51: 52: 52: 54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 153 : 154 : 156 : 157 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 57: 63: 75: 100: 125: 151: 151: 151: 152: 152: 154: 157: 163: 175: 200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 160 : 161 : 162 : 163 : 165 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 168 : 169 : 170 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 225: 251: 251: 251: 252: 253: 254: 257: 264: 276: 301: 326: 351: 351: 352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 172 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 175 : 176 : 177 : 179 : 181 : 181 : 181 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 353: 354: 357: 364: 376: 401: 451: 451: 451: 451: 452: 453: 454: 458: 464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.345: 0.345: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~

Фоп: 181 : 181 : 181 : 182 : 183 : 184 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 189 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.318: 0.318: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.319:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

____
 y=   2387: 2382: 2372: 2372: 2372: 2371: 2371: 2370: 2368: 2365: 2358: 2344: 2344: 2344: 2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 190 : 191 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 196 : 196 : 198 : 201 : 201 : 201 : 201 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.319: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

____
 y=   2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.348:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 201 : 201 : 201 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 203 : 203 : 204 : 206 : 208 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

____
 y=   2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.348: 0.348: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 211 : 211 : 212 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.322:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

____
 y=   2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.349: 0.349:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 216 : 217 : 218 : 218 : 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 220 : 222 : 224 : 226 : 226 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

____
 y=   2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.349: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.350: 0.349:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 227 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 229 : 230 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322:
~~~~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 231 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 236 : 237 : 240 : 240 : 240 : 241 : 241 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.324:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 241 : 241 : 241 : 242 : 243 : 243 : 243 : 243 : 243 : 243 : 243 : 244 : 245 : 246 : 248 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.324: 0.324: 0.325: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.324: 0.325:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 254 : 256 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.352: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 258 : 258 : 259 : 261 : 263 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.325: 0.325: 0.326: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.326: 0.327: 0.327:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~

y= 1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.355: 0.354: 0.355: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 268 : 269 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.327: 0.326: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

~~~~~~
~
____
y= 1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.355: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 273 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 275 : 275 : 276 : 279 : 279 : 279 : 279 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.327: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~
____
y= 1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 279 : 279 : 279 : 280 : 281 : 282 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 287 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~
____
y= 1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.351: 0.351:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 288 : 290 : 291 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 294 : 294 : 295 : 297 : 300 : 300 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.324: 0.324:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~
____
y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.350:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 302 : 302 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.322: 0.324:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~
____
y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 303 : 305 : 307 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 310 : 310 : 311 : 312 : 312 : 312 : 312 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~
____

```
 y=   1011:  1010:  1008:  1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    950:   949:   947:   943:   936:   919:   885:   884:   884:   884:   884:   881:   876:   868:   851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.347: 0.348: 0.348: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.347: 0.347:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  312 :  312 :  313 :  313 :  314 :  315 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  322 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.319: 0.321: 0.321:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    916:   916:   916:   916:   915:   914:   911:   907:   897:   879:   861:   844:   844:   844:   844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    851:   851:   851:   850:   850:   848:   845:   839:   828:   803:   777:   751:   751:   751:   750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  324 :  326 :  328 :  330 :  330 :  330 :  330 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    844:   844:   844:   844:   843:   842:   841:   837:   830:   817:   804:   791:   791:   791:   791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    750:   750:   750:   750:   749:   748:   745:   739:   727:   702:   677:   651:   651:   650:   650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  332 :  334 :  336 :  338 :  338 :  338 :  338 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    790:   789:   787:   782:   774:   766:   757:   757:   757:   757:   757:   757:   756:   754:   751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    648:   645:   639:   627:   603:   577:   551:   551:   551:   550:   549:   547:   543:   535:   518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.342: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.342: 0.343:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  340 :  342 :  343 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  348 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    744:   744:   744:   744:   744:   743:   742:   740:   737:   737:   737:   737:   737:   736:   736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    484:   484:   483:   483:   483:   480:   476:   467:   451:   451:   451:   450:   449:   448:   445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.342: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.342:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.316: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    736:   734:   732:   730:   728:   728:   728:   728:   728:   728:   728:   728:   729:   730:   732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    438:   426:   401:   376:   351:   351:   351:   350:   349:   348:   345:   338:   326:   301:   251:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.341: 0.342:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 353 : 354 : 356 : 357 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 0 : 0 : 1 : 3 : 6 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~
~
____
y= 732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.342: 0.342:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 7 : 7 : 8 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.316: 0.317:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1152.4 м, Y= 1582.9 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3549747 доли ПДКмр|
| 0.0070995 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 269 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0001	Т	0.1694	0.327219	92.2	92.2	1.9316329
2	030101 6002	П1	0.004760	0.027756	7.8	100.0	5.8311014
В сумме = 0.354975 100.0
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)
ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
____
Код |Тип| H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
030101 6002 П1 2.5 30.0 338 1575 2 2 0 3.0 1.000 0 0.0012040

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)
ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

____
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |
| всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным М |
|~~~~~~|
_____________Источники_____________	_____Их расчетные параметры______
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---

| 1 |030101 6002| 0.001204| П1 | 7.664670 | 0.50 | 7.1 |
|~~~~~~|
| Суммарный Mq =   0.001204 г/с |
Сумма См по всем источникам =   7.664670 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :010 Шымкент.
     Объект   :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:53
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
     Примесь   :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)
            ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
     Расчет по границе области влияния
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
     Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :010 Шымкент.
     Объект   :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:53
     Примесь   :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)
            ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Расчет проводился на прямоугольнике 99
     с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
                размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

        ____________Расшифровка_обозначений_____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
        | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
        | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
     |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
     | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
     | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~
____
 y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
~~~~~~

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

y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
~~~~~~

----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.004 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

```
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3144 : Y-строка 11  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3044 : Y-строка 12  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.005 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.006 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.007 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.008 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.010 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.012 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
 y=  2344 : Y-строка 19  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2244 : Y-строка 20  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2144 : Y-строка 21  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.024: 0.028: 0.032: 0.033: 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.061 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 103 : 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 118 : 121 : 124 : 129 : 134 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.036: 0.047: 0.058: 0.061: 0.056: 0.044: 0.034: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 140 : 149 : 158 : 169 : 182 : 194 : 204 : 214 : 221 : 228 : 233 : 237 : 240 : 243 : 245 : 247 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 249 : 250 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 :
~~~~~~
____
y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.092 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 :

~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 109 : 110 : 113 : 115 : 118 : 122 : 127 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.061: 0.076: 0.088: 0.092: 0.086: 0.072: 0.055: 0.035: 0.025: 0.019: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 134 : 142 : 153 : 167 : 182 : 197 : 210 : 220 : 228 : 234 : 239 : 243 : 246 : 248 : 250 : 252 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 :
~~~~~~

____
y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.151 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.024: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 107 : 109 : 111 : 115 : 119 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.083: 0.112: 0.141: 0.151: 0.134: 0.104: 0.076: 0.052: 0.031: 0.022: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 125 : 133 : 145 : 162 : 183 : 203 : 218 : 229 : 237 : 242 : 246 : 249 : 252 : 254 : 255 : 256 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 258 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 :
~~~~~~

____
y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.269 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=184)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.027: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 106 : 109 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.109: 0.166: 0.238: 0.269: 0.220: 0.149: 0.098: 0.067: 0.038: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 114 : 120 : 132 : 153 : 184 : 214 : 232 : 242 : 248 : 252 : 255 : 257 : 258 : 260 : 261 : 261 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
~~~~~~

y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.467 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=191)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.029: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 : 98 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.131: 0.225: 0.380: 0.467: 0.336: 0.195: 0.116: 0.074: 0.043: 0.026: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 100 : 103 : 110 : 128 : 191 : 239 : 252 : 258 : 261 : 262 : 264 : 264 : 265 : 266 : 266 : 266 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
~~~~~~

y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.477 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=337)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.030: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 86 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.136: 0.237: 0.419: 0.477: 0.365: 0.204: 0.119: 0.076: 0.044: 0.027: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 85 : 84 : 80 : 70 : 337 : 285 : 278 : 276 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 270 :
~~~~~~

y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.336 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=354)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020: 0.028: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 82 : 82 : 81 : 79 : 77 : 75 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.118: 0.189: 0.288: 0.336: 0.263: 0.167: 0.106: 0.070: 0.040: 0.025: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 71 : 65 : 55 : 34 : 354 : 319 : 302 : 293 : 288 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
~~~~~~

y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.186 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=357)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.025: 0.038:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 74 : 71 : 68 : 65 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.092: 0.130: 0.170: 0.186: 0.161: 0.119: 0.084: 0.060: 0.034: 0.023: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 59 : 51 : 39 : 21 : 357 : 334 : 317 : 306 : 299 : 294 : 291 : 288 : 286 : 284 : 283 : 282 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
~~~~~~

y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.110 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.021: 0.030:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 81 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 74 : 73 : 71 : 70 : 67 : 64 : 61 : 56 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.069: 0.087: 0.104: 0.110: 0.100: 0.082: 0.064: 0.040: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 49 : 41 : 29 : 15 : 358 : 341 : 327 : 317 : 309 : 303 : 298 : 295 : 292 : 290 : 288 : 287 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 :
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 :
~~~~~~

y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.070 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 78 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 71 : 70 : 68 : 66 : 64 : 61 : 58 : 54 : 48 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.043: 0.060: 0.068: 0.070: 0.067: 0.056: 0.040: 0.029: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 42 : 34 : 23 : 11 : 358 : 345 : 334 : 324 : 316 : 310 : 305 : 301 : 298 : 295 : 293 : 291 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 :
~~~~~~

y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.028: 0.034: 0.038: 0.040: 0.037: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y=   944 : Y-строка 33 Cmax= 0.025 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y=   844 : Y-строка 34 Cmax= 0.018 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 544 : Y-строка 37 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   444 : Y-строка 38 Cmax= 0.007 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   344 : Y-строка 39 Cmax= 0.006 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   244 : Y-строка 40 Cmax= 0.006 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   144 : Y-строка 41 Cmax= 0.005 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
----
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    44 : Y-строка 42  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -56 : Y-строка 43  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

```
----______________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  -156 : Y-строка 44  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  -256 : Y-строка 45  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:
~~~~~~

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= -1056 : Y-строка 53  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
       Координаты точки :  X=   351.0 м,  Y=  1544.0 м

                                  _____________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.4767081 доли ПДКмр|
                                     |      0.0047671 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
 Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6002| П1|   0.001204|   0.476708 | 100.0  | 100.0 | 395.9369202  |
```

| В сумме = 0.476708 100.0 |
~~~~~~

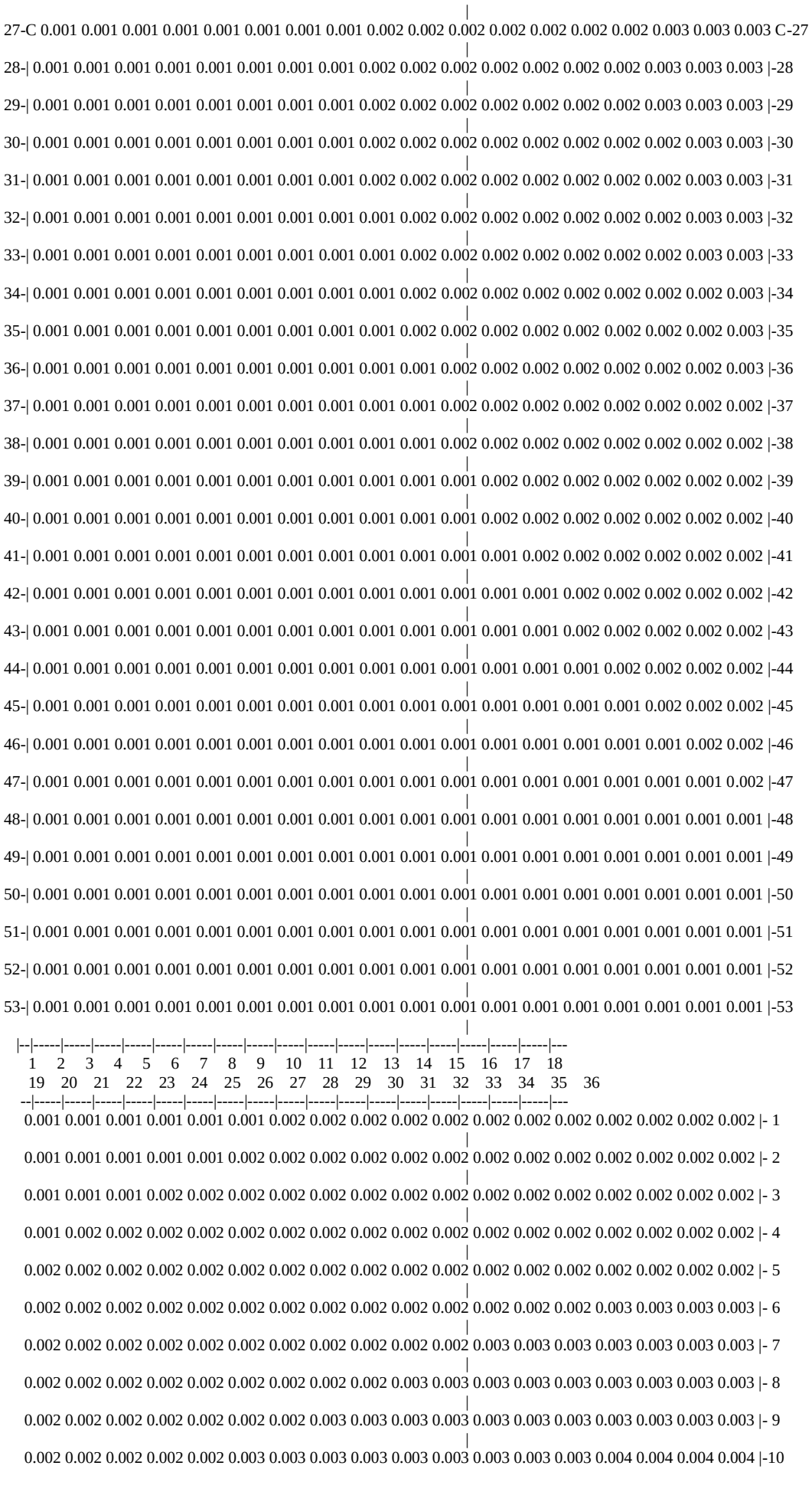
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)
ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

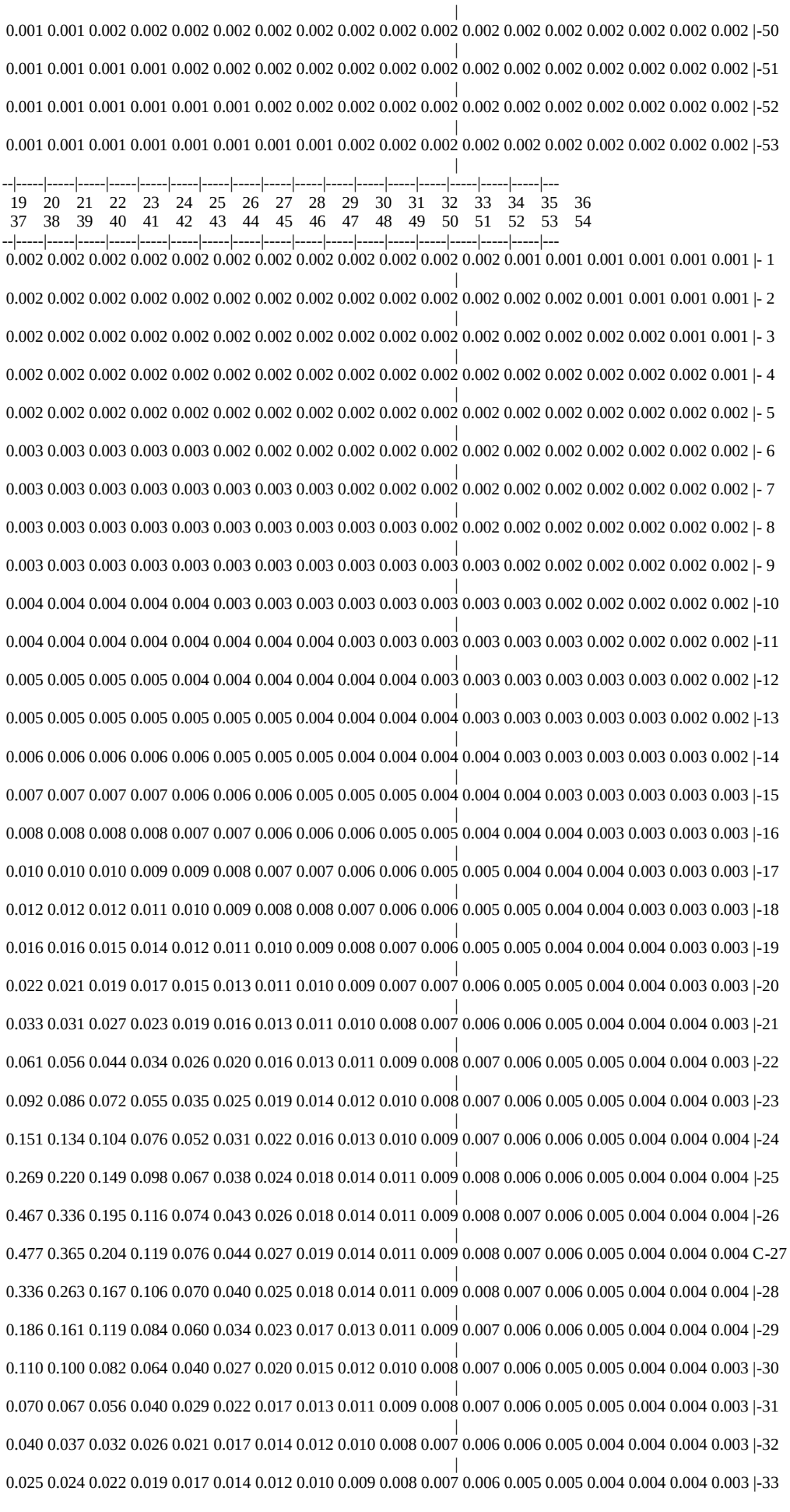
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

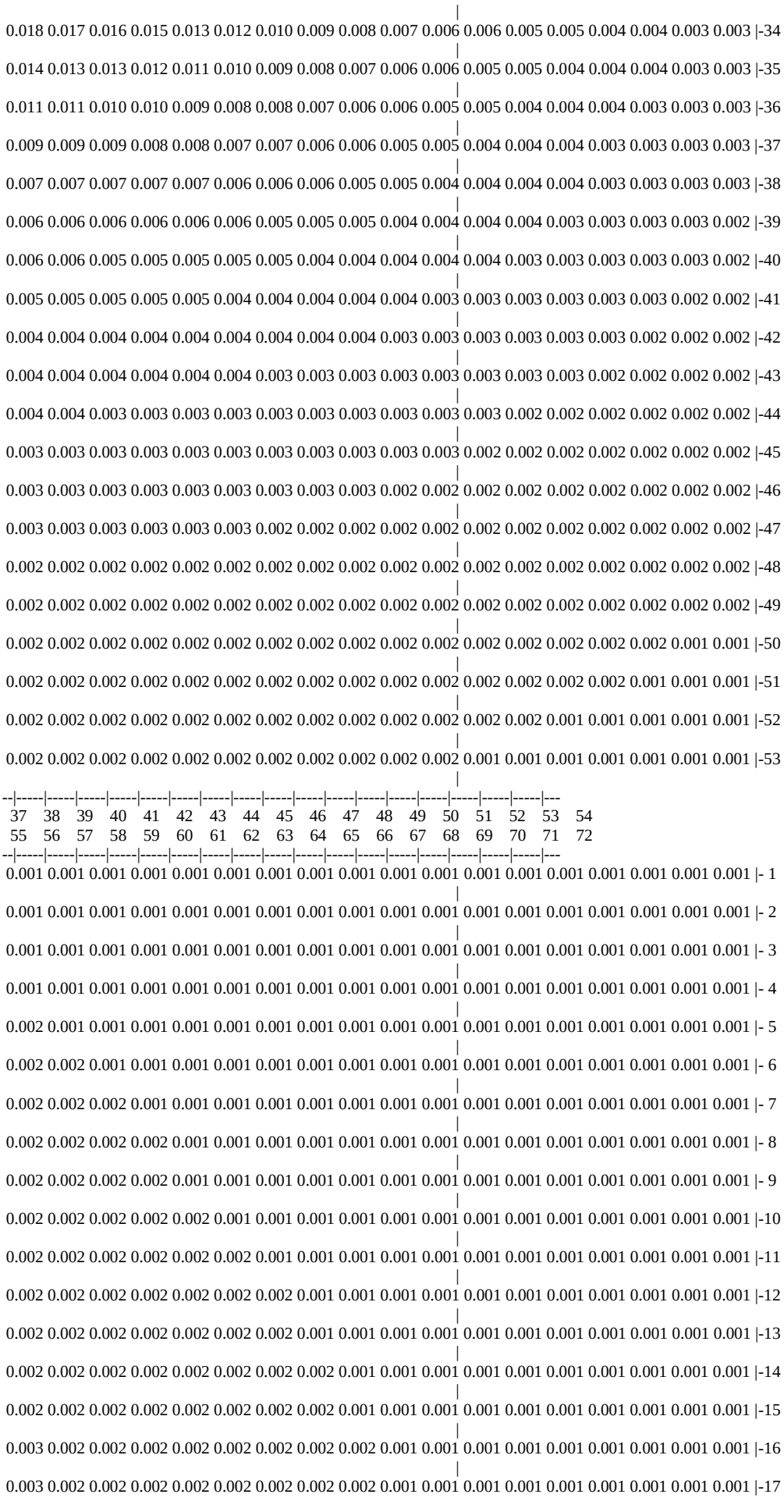
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

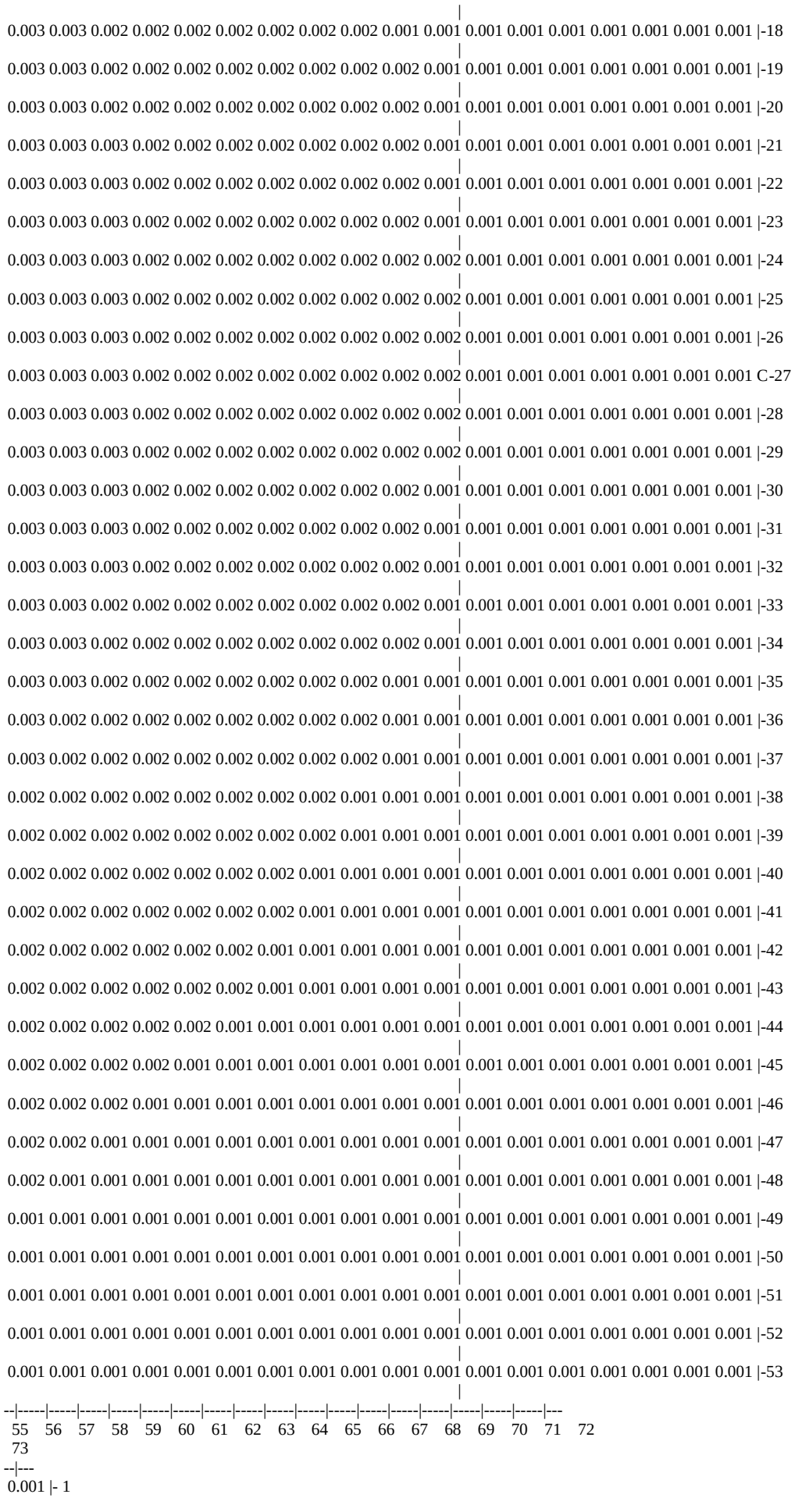
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 1
2-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 2
3-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 3
4-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 4
5-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 5
6-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	- 6
7-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	- 7
8-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	- 8
9-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	- 9
10-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-10
11-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-11
12-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-12
13-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-13
14-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-14
15-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-15
16-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-16
17-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-17
18-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	-18
19-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	-19
20-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	-20
21-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	-21
22-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	-22
23-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	-23
24-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	-24
25-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	-25
26-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	-26

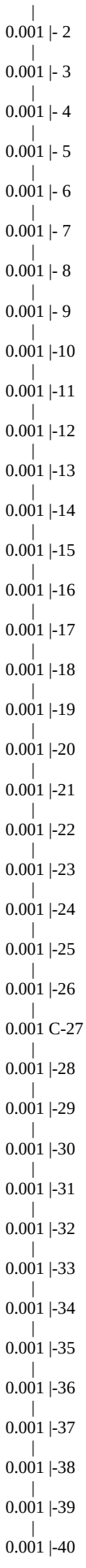

27-C 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 C-27
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-28
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-29
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-30
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-31
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-32
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-33
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-34
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-35
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-36
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42
43-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-43
44-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-44
45-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-45
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-46
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
53-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 6
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 7
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 9
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-10

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-11
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-12
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-13
|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-14
|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |-15
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-16
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 |-17
|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 |-18
|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 |-19
|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.021 |-20
|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.020 0.024 0.028 0.032 |-21
|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.017 0.021 0.027 0.036 0.047 0.058 |-22
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.015 0.020 0.027 0.039 0.061 0.076 0.088 |-23
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.017 0.024 0.035 0.060 0.083 0.112 0.141 |-24
|
0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 0.019 0.027 0.044 0.073 0.109 0.166 0.238 |-25
|
0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.020 0.029 0.052 0.083 0.131 0.225 0.380 |-26
|
0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.020 0.030 0.053 0.084 0.136 0.237 0.419 C-27
|
0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.012 0.015 0.020 0.028 0.047 0.077 0.118 0.189 0.288 |-28
|
0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 0.018 0.025 0.038 0.065 0.092 0.130 0.170 |-29
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.010 0.013 0.016 0.021 0.030 0.046 0.069 0.087 0.104 |-30
|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.014 0.018 0.023 0.031 0.043 0.060 0.068 |-31
|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.023 0.028 0.034 0.038 |-32
|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.024 |-33
|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.017 |-34
|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 |-35
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 |-36
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 |-37
|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 |-38
|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-39
|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-40
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-41
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-42
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-43
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |-44
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-46
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-47
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48
|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49


0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-50
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-51
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-52
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-53
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |- 3
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 4
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-12
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-13
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-14
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-15
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-16
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-17
0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-18
0.016 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-19
0.022 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 |-20
0.033 0.031 0.027 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-21
0.061 0.056 0.044 0.034 0.026 0.020 0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-22
0.092 0.086 0.072 0.055 0.035 0.025 0.019 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-23
0.151 0.134 0.104 0.076 0.052 0.031 0.022 0.016 0.013 0.010 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 |-24
0.269 0.220 0.149 0.098 0.067 0.038 0.024 0.018 0.014 0.011 0.009 0.008 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 |-25
0.467 0.336 0.195 0.116 0.074 0.043 0.026 0.018 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 |-26
0.477 0.365 0.204 0.119 0.076 0.044 0.027 0.019 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 C-27
0.336 0.263 0.167 0.106 0.070 0.040 0.025 0.018 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 |-28
0.186 0.161 0.119 0.084 0.060 0.034 0.023 0.017 0.013 0.011 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 |-29
0.110 0.100 0.082 0.064 0.040 0.027 0.020 0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-30
0.070 0.067 0.056 0.040 0.029 0.022 0.017 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-31
0.040 0.037 0.032 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-32
0.025 0.024 0.022 0.019 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-33






0.001 |- 2
0.001 |- 3
0.001 |- 4
0.001 |- 5
0.001 |- 6
0.001 |- 7
0.001 |- 8
0.001 |- 9
0.001 |-10
0.001 |-11
0.001 |-12
0.001 |-13
0.001 |-14
0.001 |-15
0.001 |-16
0.001 |-17
0.001 |-18
0.001 |-19
0.001 |-20
0.001 |-21
0.001 |-22
0.001 |-23
0.001 |-24
0.001 |-25
0.001 |-26
0.001 C-27
0.001 |-28
0.001 |-29
0.001 |-30
0.001 |-31
0.001 |-32
0.001 |-33
0.001 |-34
0.001 |-35
0.001 |-36
0.001 |-37
0.001 |-38
0.001 |-39
0.001 |-40

```
      |
  0.001 |-41
      |
  0.001 |-42
      |
  0.001 |-43
      |
  0.001 |-44
      |
  0.001 |-45
      |
  0.001 |-46
      |
  0.001 |-47
      |
  0.001 |-48
      |
  0.001 |-49
      |
  0.001 |-50
      |
  0.001 |-51
      |
  0.001 |-52
      |
  0.001 |-53
      |
 --|---
   73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.4767081 долей ПДКмр
= 0.0047671 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 27) Yм = 1544.0 м
При опасном направлении ветра : 337 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)
ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
          _____Расшифровка_обозначений_____
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	337:	62:	-210:	-138:	-238:	262:	-38:	-268:	162:	162:	-38:	262:	-152:	-138:	361:
x=	14:	16:	18:	45:	49:	68:	80:	82:	84:	-16:	-20:	-32:	-46:	-55:	-81:
Qc :	0.006:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.006:	0.004:	0.003:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.003:	0.003:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	62:	362:	-88:	314:	62:	-138:	-326:	-238:	262:	-338:	-38:	162:	299:	62:	-360:
x=	-84:	-86:	-87:	109:	116:	145:	146:	149:	168:	175:	180:	184:	191:	216:	226:
Qc :	0.004:	0.006:	0.004:	0.006:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.006:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:	0.004:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

~~~~~~
~
____
y= -138: -238: 262: 284: -338: -38: 162: -393: 62: -138: -238: 270: 262: -338: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 245: 249: 268: 273: 275: 280: 284: 307: 316: 345: 349: 356: 368: 375: 380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.006: 0.006: 0.003: 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.006: 0.006: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 162: -427: 262: -438: 62: 255: -138: -238: -461: -338: -38: 162: -438: 62: 241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 384: 388: 398: 413: 416: 438: 445: 449: 469: 475: 480: 484: 513: 516: 520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.003: 0.006: 0.003: 0.004: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 262: -138: -238: -495: 291: -338: -38: 162: -438: 62: -974: 341: -529: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 544: 545: 549: 550: 575: 575: 580: 584: 613: 616: 620: 629: 631: 644: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.006: 0.003: 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.002: 0.006: 0.002: 0.005: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -238: -538: -938: -338: -38: 162: -921: 297: -563: -438: 62: -976: 4112: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 649: 652: 670: 675: 680: 684: 693: 711: 712: 713: 716: 719: 730: 744: 745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.002: 0.006: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.005: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -238: -538: -868: -938: -338: 262: -38: -600: 162: 254: 4062: 4063: -838: -438: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 749: 752: 766: 770: 775: 776: 780: 780: 784: 792: 805: 805: 808: 813: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.004: 0.002: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938: 210: -338: -38: 4013: 162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 817: 828: 839: 845: 849: 849: 852: 852: 870: 873: 875: 880: 880: 884: 905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.003: 0.004: 0.002: 0.004: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -838: -438: -762: -980: 62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638: 166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 162: -938: -338: -38: -709: 162: -38: -24: 262: 40: 385: 362: 62: 104: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.004: 0.004: 0.006: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.004: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981: 62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 62: 79: 4109: -138: -738: 62: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3896: 36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1116: 1116: 1122: 1145: 1146: 1148: 1149: 1152: 1152: 1157: 1170: 1175: 1180: 1188: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.002: 0.003: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338: -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -38: 4062: -838: -987: -438: 4108: -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962: -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -938: 3962: -338: 4062: -989: -838: -438: 4107: -88: 3987: -138: -738: -238: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1370: 1370: 1375: 1405: 1407: 1408: 1413: 1415: 1433: 1439: 1445: 1446: 1449: 1452: 1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= -938: -338: -991: 4062: -125: -838: -438: 4106: 4018: -138: -738: -238: -538: -638: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1470: 1475: 1505: 1505: 1506: 1508: 1513: 1513: 1523: 1532: 1546: 1549: 1552: 1552: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -338: -161: -993: 4062: 4048: -838: 4105: -438: 3962: 3964: -738: -238: -198: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1575: 1579: 1603: 1605: 1606: 1608: 1611: 1613: 1641: 1641: 1646: 1649: 1652: 1652: 1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -938: -338: 3879: 3862: -995: 4062: -838: 3795: 4105: -438: 3762: -234: 4130: 4046: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1670: 1675: 1675: 1682: 1702: 1705: 1708: 1709: 1709: 1713: 1722: 1725: 1734: 1736: 1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3962: 3862: 3878: 3762: 3794: 3710: -738: -238: -538: -638: -938: -186: -338: -996: 4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1738: 1740: 1740: 1742: 1742: 1743: 1746: 1749: 1752: 1752: 1770: 1771: 1775: 1800: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 4104: -838: -438: -137: -138: 4144: -738: -238: -538: -638:   -88: -938: 4144: -338: -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1807: 1808: 1813: 1816: 1816: 1838: 1846: 1849: 1852: 1852: 1862: 1870: 1873: 1875: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 4076: 4103: -838: 4062: -438: -138: 4003: -738: -238: -538: -638: 3962:   -54: 3930: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1905: 1908: 1910: 1913: 1916: 1937: 1946: 1949: 1952: 1952: 1955: 1956: 1969: 1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -338: -1000:   -38: 3862: 3857: 4103: -838: 4062: -438: -138: 3862: -738:   -20: -238: -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1975: 1996: 2000: 2000: 2002: 2003: 2008: 2010: 2013: 2016: 2018: 2046: 2049: 2049: 2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -638: 3962: -938: -338: 3886: -1002:   -38: 4102: -838: 4062: -438: -138:   15: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2052: 2055: 2070: 2075: 2091: 2095: 2100: 2101: 2108: 2110: 2113: 2116: 2143: 2146: 2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -538: -638: 3962: -938: -338: 3914: -1004: 4101:   -38: -838: 4062: -438: -138:   49: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2152: 2152: 2155: 2170: 2175: 2181: 2193: 2199: 2200: 2208: 2210: 2213: 2216: 2236: 2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
~
____
y= -238: 62: -538: -638: 3962: -938: 3943: -338: -1006: 101: 4100: -38: -838: 4062: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2249: 2252: 2252: 2252: 2255: 2270: 2271: 2275: 2291: 2296: 2297: 2300: 2308: 2310: 2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -138: 3962: -738: -238: 62: -538: -638: 154: 3971: 162: -938: -338: -1008: 4100: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2316: 2331: 2346: 2349: 2352: 2352: 2352: 2355: 2360: 2365: 2370: 2375: 2390: 2395: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -838: 4062: -438: 206: -138: -738: -238: 4000: 62: -538: -638: 162: -938: 259: -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2408: 2410: 2413: 2415: 2416: 2446: 2449: 2450: 2452: 2452: 2452: 2465: 2470: 2474: 2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 262: -1010: 4099: -38: -838: 4062: -438: -138: 325: 4029: -738: -238: 62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2477: 2488: 2493: 2500: 2508: 2510: 2513: 2516: 2533: 2540: 2546: 2549: 2552: 2552: 2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 162: 362: -938: -338: 262: -1011: 4098: 391: -38: -838: 4062: -438: -138: 4057: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2565: 2567: 2570: 2575: 2577: 2586: 2591: 2593: 2600: 2608: 2610: 2613: 2616: 2629: 2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -238: 62: 457: -538: -638: 462: 162: 362: -938: -338: 262: -1013: 4097: 4039: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2649: 2652: 2652: 2652: 2652: 2656: 2665: 2667: 2670: 2675: 2677: 2684: 2689: 2699: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -838: 4062: 524: -438: -138: -738: -238: 62: -538: -638: 462: 162: 362: 4021: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2708: 2710: 2711: 2713: 2716: 2746: 2749: 2752: 2752: 2752: 2756: 2765: 2767: 2769: 2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -338: 262: -1015: 4097: 482: -38: -838: 4062: -438: -138: 462: 4002: -738: 2770: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2775: 2777: 2783: 2787: 2790: 2800: 2808: 2810: 2813: 2816: 2829: 2839: 2846: 2848: 2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 62: -538: -638: 2762: 162: 362: 441: -938: -338: 262: -1017: 4096: 2856: 2862: 2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2852: 2852: 2852: 2853: 2865: 2867: 2869: 2870: 2875: 2877: 2881: 2885: 2894: 2897: 2898:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=   2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   4062:  2462:  3621:   195:  1245:  1962:  -738:  -238:  1948:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3330:  3336:  3339:  3341:  3341:  3342:  3346:  3349:  3350:  3351:  3352:  3352:  3352:  3353:  3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=    262:   162:   284:  -938: -1027:  4092:  -338:  2562:  2062:  1320:  3043:  3662:   362:   373:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   1183:  2362:  2862:   -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:   463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:  862: 2962: 1662: 4062:  909: 2462:  562: 1962: -738: -238:  962: 1262: 1619:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________
 y=  -538: -638: 2762: 2262:  262:  998: 3083: 1462: 1762:  162:  662: -1030: -938: 3062: 4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________
 y=  -338: 2562: 2062:  362: 3751: 3762:  762: 2362: 2862:  -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:  862: 2962: 1662: 4062: 2462:  562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________
 y=  1962: -738: -238: 3103:  962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:  262: 1462: 1762:  162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________
 y= -1032: 4090:  662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062:  362:  762: 2362: 2862:  -38: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________
 y=  1062: 3862: 1362: -838: -438:  462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:  862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________
 y=  4062: 2462: 3122:  562: 1962: -738: -238:  962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:  262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________
 y=  3838: 1462: 1762:  162: 4089: -1034:  662: -938: 3062: -338: 2562: 3762: 2062: 3753:  362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761: 3763: 3764: 3765: 3766: 3766: 3769: 3770: 3770: 3775: 3775: 3780: 3781: 3783: 3787:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3668: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3796: 3797: 3797: 3800: 3803: 3804: 3804: 3805: 3805: 3807: 3808: 3813: 3814: 3814: 3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3582: 3142: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3816: 3818: 3819: 3820: 3823: 3824: 3825: 3825: 3828: 3830: 3830: 3836: 3841: 3842: 3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3497: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 3462: 2262: 262: 1462: 1762: 4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3847: 3849: 3851: 3851: 3852: 3852: 3852: 3853: 3855: 3858: 3860: 3863: 3864: 3864: 3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 162: 3412: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3362: 3762: 2062: 362: 3327: 762: 2362: 2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3865: 3868: 3869: 3870: 3870: 3875: 3875: 3880: 3880: 3881: 3887: 3889: 3896: 3897: 3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -38: 3262: 1862: 3245: 1062: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3900: 3900: 3903: 3903: 3904: 3905: 3905: 3907: 3908: 3913: 3914: 3914: 3915: 3916: 3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3162: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738: -238: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3917: 3918: 3919: 3920: 3923: 3924: 3925: 3930: 3930: 3936: 3941: 3942: 3946: 3949: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -38: 162: 262: 362: 462: 662: 762: 962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 1062: 1162: 1262: 1362: 1462: 1562: 1762: 1862: 2062: 2162: 2262: 2362: 2562: 2662: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
~~~~~~

```
 y=   2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=    514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3467:  3567:  3667:  3683:  3153:  3167:  3245:  3267:  3336:  3367:  2980:  3427:  3067:  3167:  3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3767:  3796:  3867:  3882:  3053:  3967:  3968:  3067:  3167:  4054:  3267:  3367:  4067:  3467:  3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3667:  3767:  3867:  3967:  4139:  2404:  2367:  3044:  4067:  2467:  2325:  2474:  4109:  2367:  2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:  2267:  2246:  2544:  3035:  4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
~
____

y= 2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   629.0 м, Y=   341.0 м
____

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0060896 доли ПДКмр|
| 0.0000609 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   347 град.
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_________________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6002	П1	0.001204	0.006090	100.0	100.0	5.0578175
В сумме =   0.006090   100.0
~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь   :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)
ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X=   157.0 м, Y=   739.0 м
____

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0127360 доли ПДКмр|
| 0.0001274 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_________________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6002	П1	0.001204	0.012736	100.0	100.0	10.5780630
В сумме =   0.012736   100.0
~~~~~~

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0137393 доли ПДКмр|
| 0.0001374 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 279 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6002	П1	0.001204	0.013739	100.0	100.0	11.4113836
	В сумме =			0.013739	100.0		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)
ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

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

y=	744:	744:	744:	744:	744:	744:	745:	745:	747:	750:	750:	750:	750:	750:
x=	186:	186:	186:	185:	185:	184:	182:	177:	168:	151:	151:	151:	151:	150:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	750:	751:	753:	756:	763:	770:	778:	778:	778:	778:	778:	779:	780:	783:	789:
x=	148:	144:	138:	125:	99:	75:	51:	51:	51:	51:	49:	48:	44:	38:	25:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	800:	812:	824:	824:	824:	824:	824:	825:	826:	829:	834:	844:	844:	844:	844:
x=	-0:	-25:	-49:	-49:	-49:	-50:	-50:	-51:	-53:	-58:	-66:	-83:	-83:	-84:	-84:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	845:	845:	846:	849:	854:	864:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	889:	893:	900:
x=	-84:	-85:	-88:	-92:	-101:	-117:	-149:	-149:	-149:	-150:	-150:	-151:	-154:	-158:	-167:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	914:	944:	944:	944:	944:	945:	946:	948:	951:	959:	975:	975:	975:	976:	977:
x=	-184:	-218:	-218:	-218:	-218:	-219:	-220:	-222:	-226:	-234:	-249:	-249:	-249:	-250:	-251:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 979: 983: 991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 1356: 1368: 1393: 1419: 1444: 1444: 1444: 1445: 1446: 1447: 1450: 1456: 1469: 1494: 1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -461: -464: -469: -474: -479: -479: -479: -479: -479: -479: -480: -480: -481: -483: -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 1544: 1544: 1544: 1545: 1546: 1550: 1569: 1594: 1644: 1644: 1644: 1645: 1646: 1647: 1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -486: -486: -486: -486: -486: -486: -485: -485: -484: -484: -484: -484: -483: -483: -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 1657: 1669: 1694: 1719: 1744: 1744: 1744: 1744: 1745: 1746: 1748: 1752: 1760: 1775: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -482: -480: -476: -472: -468: -468: -467: -467: -467: -467: -466: -465: -463: -458: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 1805: 1805: 1806: 1807: 1810: 1815: 1824: 1844: 1844: 1844: 1844: 1845: 1847: 1851: 1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -448: -448: -446: -444: -438: -438: -438: -438: -438: -437: -436: -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

x= -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

____

y= 2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

____

y= 2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

____

y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

____

y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -139: -138: -137: -134: -129: -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

____

y= 2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -38:   -28:   -6:   18:   41:   41:   42:   43:   46:   51:   51:   51:   52:   52:   54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

____

y= 2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   57:   63:   75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

____

y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

____

y= 2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
~~~~~~

y= 2387: 2382: 2372: 2372: 2372: 2371: 2371: 2370: 2368: 2365: 2358: 2344: 2344: 2344: 2344:
x= 477: 502: 551: 551: 551: 552: 552: 556: 561: 572: 592: 631: 631: 632: 632:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
x= 634: 636: 641: 651: 651: 651: 651: 652: 653: 654: 658: 664: 678: 703: 727:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
x= 751: 751: 752: 753: 755: 759: 766: 781: 809: 809: 809: 810: 810: 812: 814:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
x= 820: 830: 851: 851: 851: 852: 852: 854: 856: 862: 872: 892: 910: 928: 929:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
x= 929: 929: 930: 931: 934: 940: 951: 951: 951: 951: 952: 953: 955: 959: 966:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
x= 980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
x= 1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
x= 1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
x= 1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1011: 1010: 1008: 1003: 994: 977: 944: 944: 944: 944: 943: 940: 937: 930: 916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 950: 949: 947: 943: 936: 919: 885: 884: 884: 884: 884: 881: 876: 868: 851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 916: 916: 916: 916: 915: 914: 911: 907: 897: 879: 861: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 851: 851: 851: 850: 850: 848: 845: 839: 828: 803: 777: 751: 751: 751: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

x=   750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1151.7 м, Y= 1602.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0140954 доли ПДКмр|
| 0.0001410 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении   268 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6002	П1	0.001204	0.014095	100.0	100.0	11.7071609
			В сумме =	0.014095	100.0		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь   :0207 - Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
ПДКм.р для примеси 0207 = 0.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
030101 6002	П1	2.5				30.0	338	1575	2	2	0	3.0	1.000	0	0.0005600

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
~~~~~~

Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0207 - Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
ПДКм.р для примеси 0207 = 0.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

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

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	030101 6002	0.000560	П1	0.071299	0.50	7.1

Суммарный Mq = 0.000560 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 0.071299 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0207 - Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
ПДКм.р для примеси 0207 = 0.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0207 - Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
ПДКм.р для примеси 0207 = 0.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

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

y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.000

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3744 : Y-строка  5  Cmax=  0.000
----------:________________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3644 : Y-строка  6  Cmax=  0.000
----------:________________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3544 : Y-строка  7  Cmax=  0.000
----------:________________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
____
 y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.000
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
____
 y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.000
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
____
 y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.000
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3144 : Y-строка 11  Cmax=  0.000
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3044 : Y-строка 12  Cmax=  0.000
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2944 : Y-строка 13  Cmax=  0.000
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
 y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
~~~~~~

----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1944 : Y-строка 23  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1844 : Y-строка 24  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

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

~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=184)

----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

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

~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=191)

----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

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

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

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=337)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=354)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1344 : Y-строка 29  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1244 : Y-строка 30  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
```

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y=   944 : Y-строка 33 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   844 : Y-строка 34 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   744 : Y-строка 35 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 544 : Y-строка 37 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 444 : Y-строка 38 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 344 : Y-строка 39 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.000
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    44 : Y-строка 42  Cmax=  0.000
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -56 : Y-строка 43  Cmax=  0.000
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -156 : Y-строка 44  Cmax=  0.000
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -256 : Y-строка 45  Cmax=  0.000
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -356 : Y-строка 46  Cmax=  0.000
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -456 : Y-строка 47  Cmax=  0.000
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

~~~~~~
____
y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
____
y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
____
y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

~~~~~~
____
 y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.000
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
____
 y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.000
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
____
 y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.000
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~

~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1544.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0044345 доли ПДКмр|
| 0.0022172 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 337 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6002	П1	0.00056000	0.004434	100.0	100.0	7.9187379
	В сумме =			0.004434	100.0		

~~~~~~

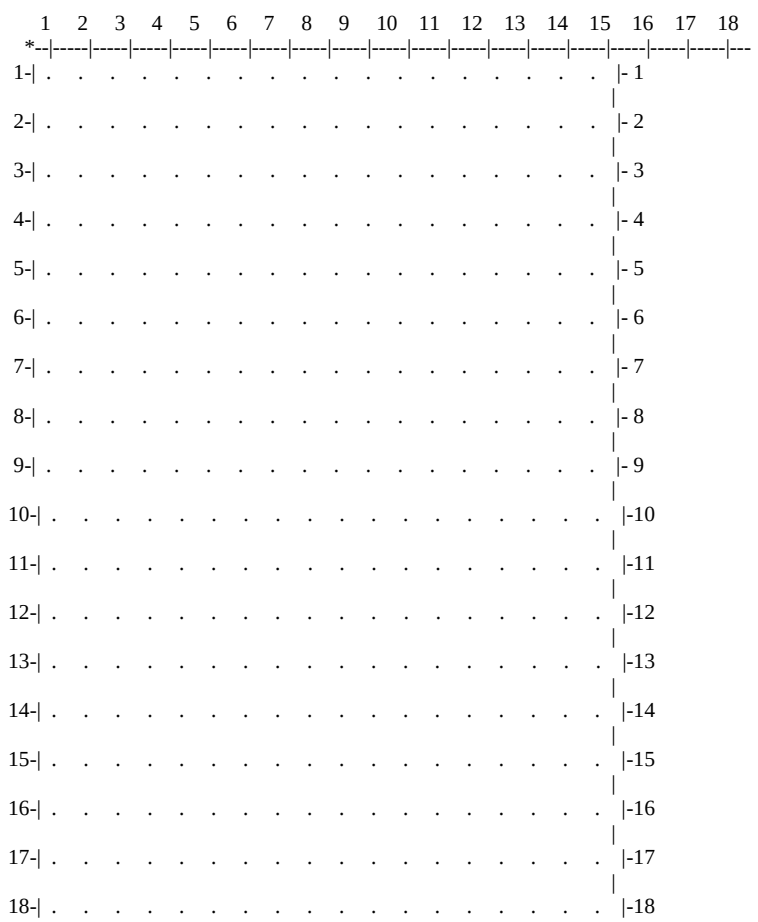
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0207 - Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
ПДКм.р для примеси 0207 = 0.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

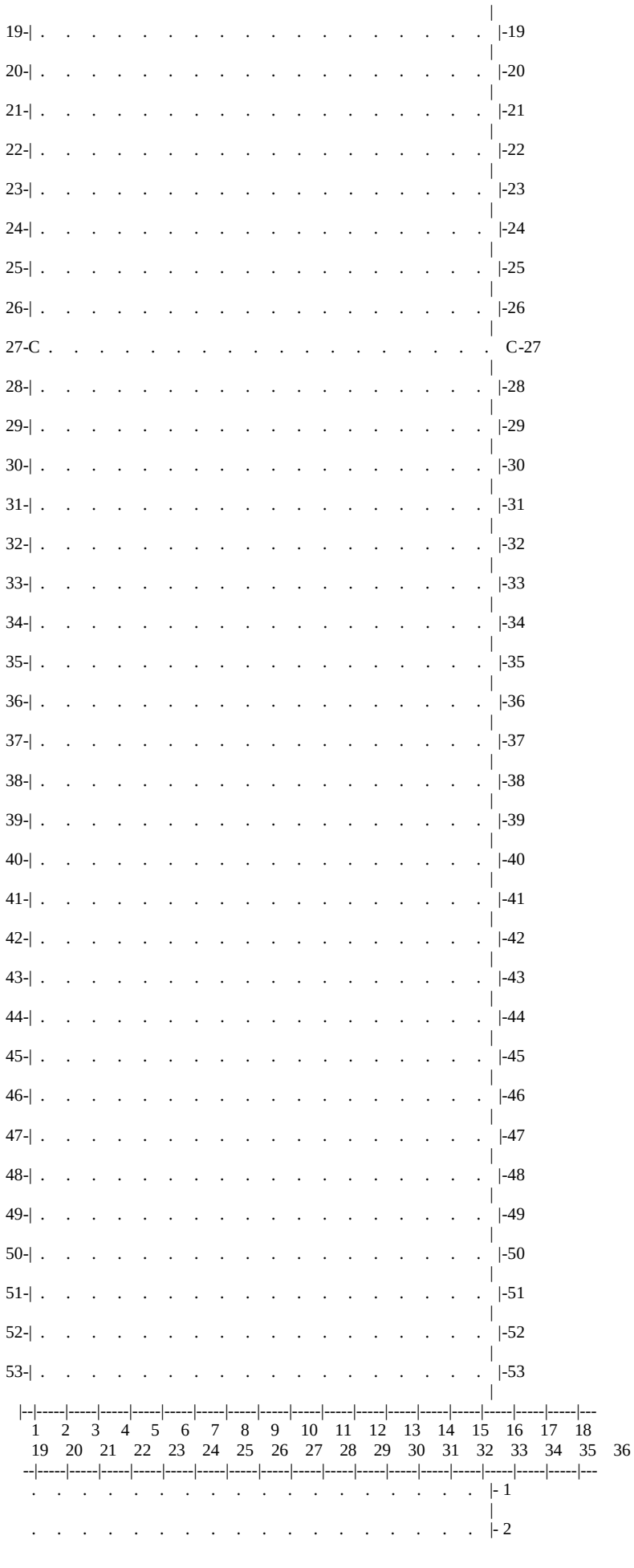
Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99

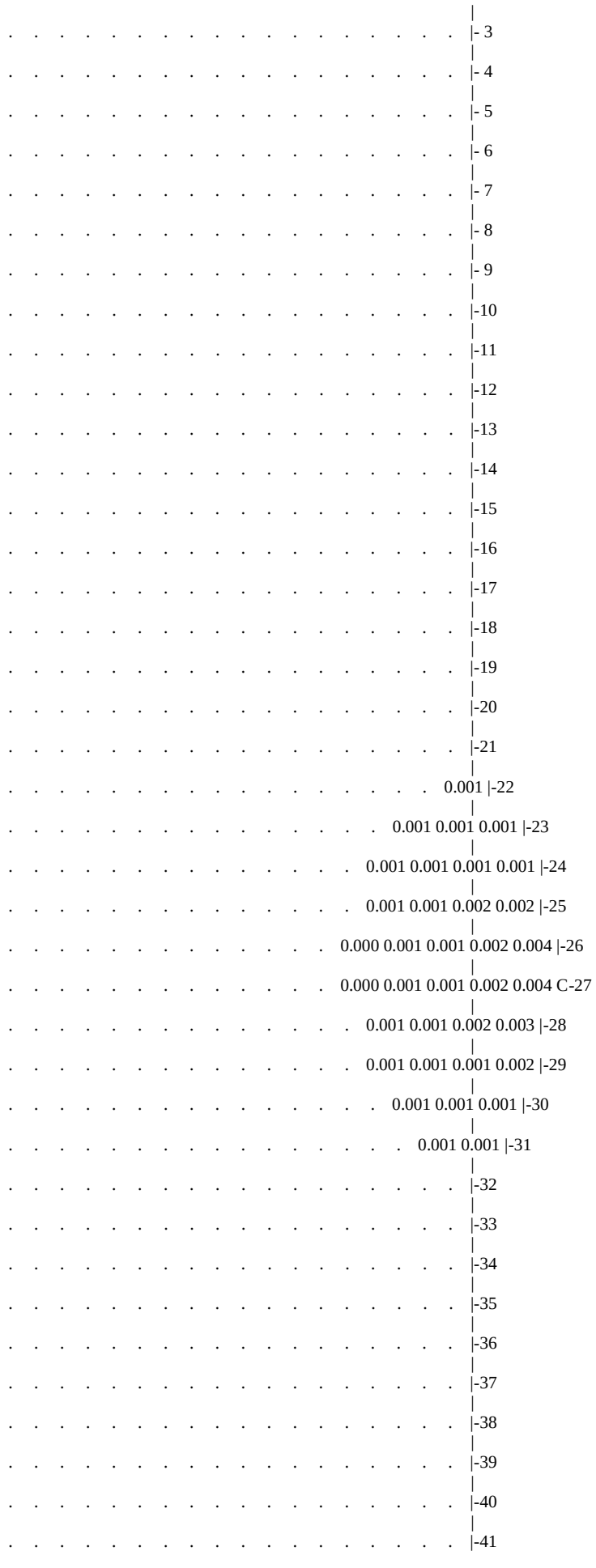
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

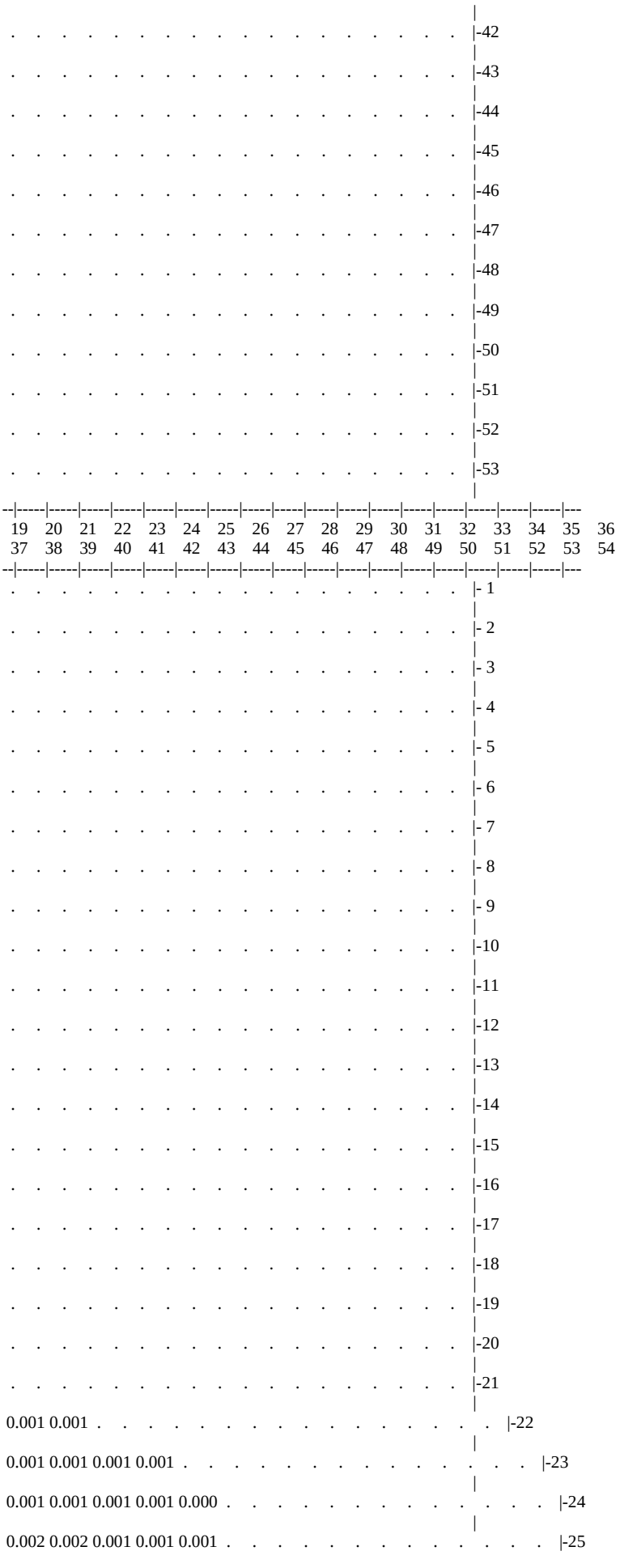
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

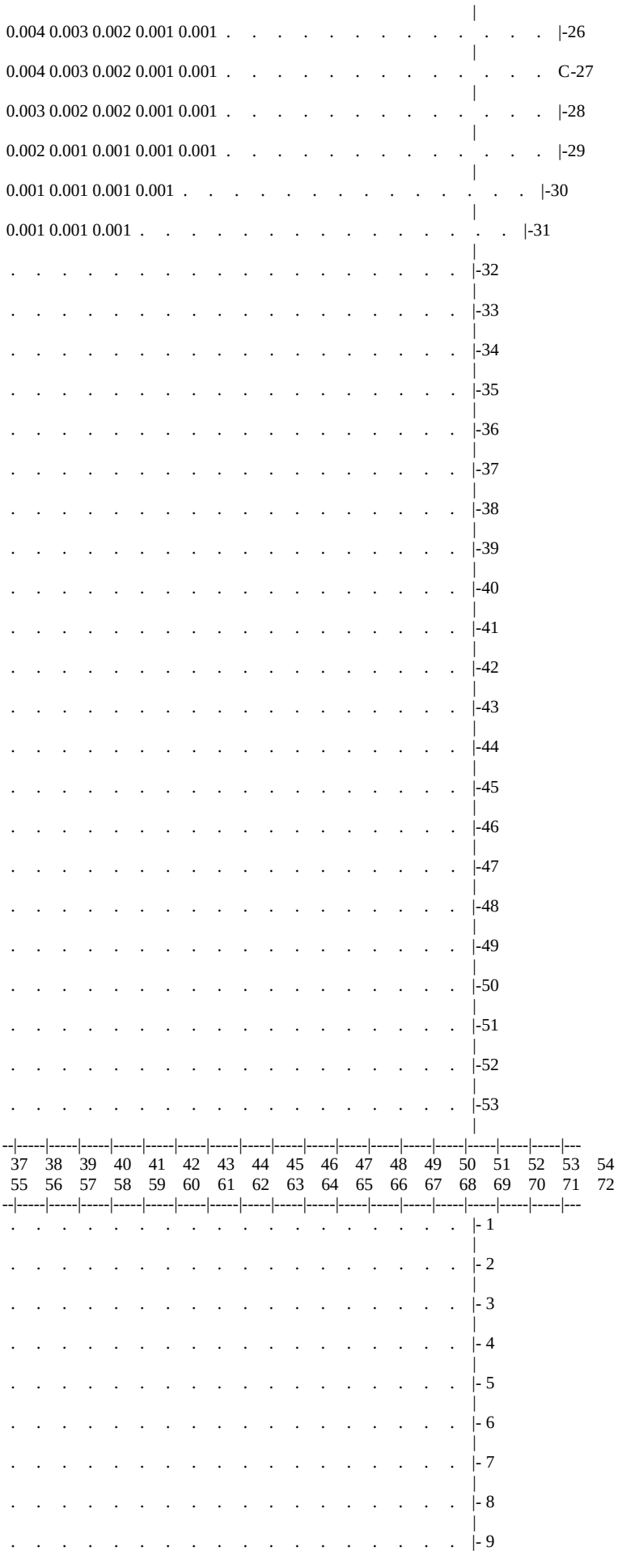
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)



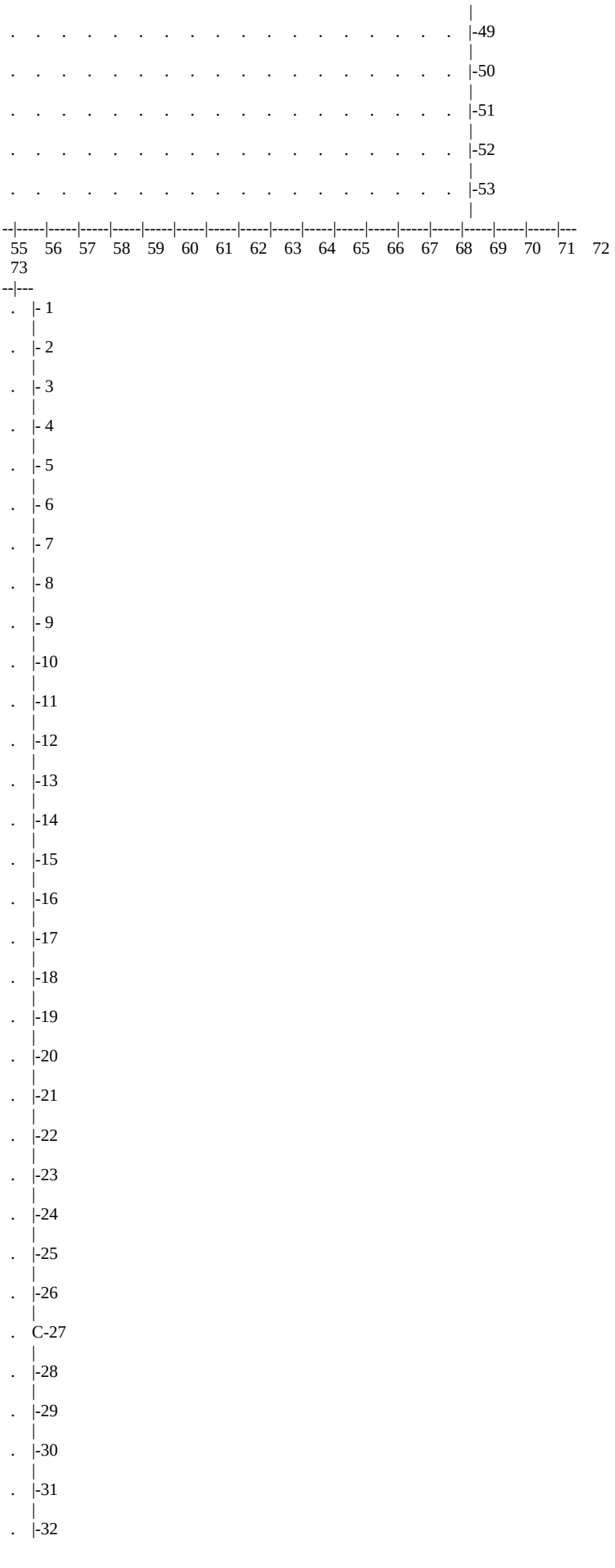

19-
20-
21-
22-
23-
24-
25-
26-
27-C
28-
29-
30-
31-
32-
33-
34-
35-
36-
37-
38-
39-
40-
41-
42-
43-
44-
45-
46-
47-
48-
49-
50-
51-
52-
53-
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
- 1
- 2


|- 3
|- 4
|- 5
|- 6
|- 7
|- 8
|- 9
|-10
|-11
|-12
|-13
|-14
|-15
|-16
|-17
|-18
|-19
|-20
|-21
0.001 |-22
0.001 0.001 0.001 |-23
0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.001 0.001 0.002 0.002 |-25
0.000 0.001 0.001 0.002 0.004 |-26
0.000 0.001 0.001 0.002 0.004 C-27
0.001 0.001 0.002 0.003 |-28
0.001 0.001 0.001 0.002 |-29
0.001 0.001 0.001 |-30
0.001 0.001 |-31
|-32
|-33
|-34
|-35
|-36
|-37
|-38
|-39
|-40
|-41


-42
-43
-44
-45
-46
-47
-48
-49
-50
-51
-52
-53
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
0.001 0.001
-22
0.001 0.001 0.001 0.001
-23
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
-24
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
-25


0.004 0.003 0.002 0.001 0.001
0.004 0.003 0.002 0.001 0.001
0.003 0.002 0.002 0.001 0.001
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001
-26
C-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
-48
-49
-50
-51
-52
-53
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

|
. . . . . |-10
|
. . . . . |-11
|
. . . . . |-12
|
. . . . . |-13
|
. . . . . |-14
|
. . . . . |-15
|
. . . . . |-16
|
. . . . . |-17
|
. . . . . |-18
|
. . . . . |-19
|
. . . . . |-20
|
. . . . . |-21
|
. . . . . |-22
|
. . . . . |-23
|
. . . . . |-24
|
. . . . . |-25
|
. . . . . |-26
|
. . . . . C-27
|
. . . . . |-28
|
. . . . . |-29
|
. . . . . |-30
|
. . . . . |-31
|
. . . . . |-32
|
. . . . . |-33
|
. . . . . |-34
|
. . . . . |-35
|
. . . . . |-36
|
. . . . . |-37
|
. . . . . |-38
|
. . . . . |-39
|
. . . . . |-40
|
. . . . . |-41
|
. . . . . |-42
|
. . . . . |-43
|
. . . . . |-44
|
. . . . . |-45
|
. . . . . |-46
|
. . . . . |-47
|
. . . . . |-48


-49
-50
-51
-52
-53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
-24
-25
-26
C-27
-28
-29
-30
-31
-32

```
      |
    . |-33
      |
    . |-34
      |
    . |-35
      |
    . |-36
      |
    . |-37
      |
    . |-38
      |
    . |-39
      |
    . |-40
      |
    . |-41
      |
    . |-42
      |
    . |-43
      |
    . |-44
      |
    . |-45
      |
    . |-46
      |
    . |-47
      |
    . |-48
      |
    . |-49
      |
    . |-50
      |
    . |-51
      |
    . |-52
      |
    . |-53
      |
  --|---
    73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0044345 долей ПДКмр
= 0.0022172 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 27) Yм = 1544.0 м
При опасном направлении ветра : 337 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0207 - Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
ПДКм.р для примеси 0207 = 0.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
          _____Расшифровка_обозначений_____
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
|~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
________________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:   262:   -38:  -268:   162:   162:   -38:   262:  -152:  -138:   361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:    18:    45:    49:    68:    80:    82:    84:   -16:   -20:   -32:   -46:   -55:   -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:   -88:   314:    62:  -138:  -326:  -238:   262:  -338:   -38:   162:   299:    62:  -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:   -87:   109:   116:   145:   146:   149:   168:   175:   180:   184:   191:   216:   226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  -238:   262:   284:  -338:   -38:   162:  -393:    62:  -138:  -238:   270:   262:  -338:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:   268:   273:   275:   280:   284:   307:   316:   345:   349:   356:   368:   375:   380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -427:   262:  -438:    62:   255:  -138:  -238:  -461:  -338:   -38:   162:  -438:    62:   241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:   398:   413:   416:   438:   445:   449:   469:   475:   480:   484:   513:   516:   520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  -138:  -238:  -495:   291:  -338:   -38:   162:  -438:    62:  -974:   341:  -529:   262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:  545:   549:   550:   575:   575:   580:   584:   613:   616:   620:   629:   631:   644:   645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -938:  -338:   -38:   162:  -921:   297:  -563:  -438:    62:  -976:  4112:   262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   649:  652:   670:   675:   680:   684:   693:   711:   712:   713:   716:   719:   730:   744:   745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -868:  -938:  -338:   262:   -38:  -600:   162:   254:  4062:  4063:  -838:  -438:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   749:  752:   766:   770:   775:   776:   780:   780:   784:   792:   805:   805:   808:   813:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -978: 4111:  -815:  -138:  -238:  -636:  -538:  -638:  -938:   210:  -338:   -38:  4013:   162:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   817:  828:   839:   845:   849:   849:   852:   852:   870:   873:   875:   880:   880:   884:   905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  -438:  -762:  -980:    62:  -673:  4110:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:   166:  3964:  3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   908:  913:   913:   915:   916:   917:   926:   945:   946:   949:   952:   952:   954:   955:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -938:  -338:   -38:  -709:   162:   -38:   -24:   262:    40:   385:   362:    62:   104:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   962:  970:  975:  980:  986:  -116:  -120:  -128:  -132:  -169:  -176:  -179:  -184:  -211:  -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  409:  362:  149:  162:  262:  432:  195:  362:  462:  177:  262:  483:  177:  462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -232:  -271:  -279:  -293:  -316:  -332:  -366:  -375:  -379:  -405:  -411:  -432:  -433:  -448:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   362:  535:  262:  562:  198:  462:  586:  362:  562:  219:  262:  637:  462:  662:  362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -479:  -501:  -532:  -537:  -539:  -559:  -568:  -579:  -600:  -631:  -632:  -636:  -659:  -670:  -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   562:  688:  241:  662:  262:  318:  462:  362:  731:  396:  562:  662:  762:  762:  462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -700:  -704:  -722:  -727:  -732:  -758:  -759:  -779:  -783:  -795:  -800:  -827:  -842:  -855:  -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   773:  425:  562:  662:  455:  816:  762:  462: 4062:  -838:  -438:  -981:   62:  4110:  3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -862:  -868:  -900:  -927:  -941:  -941:  -955:  -959:  1005:  1008:  1013:  1014:  1016:  1024:  1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   123:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3865:  4062:  -838:  -983:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1035:  1045:  1046:  1049:  1052:  1052:  1057:  1070:  1075:  1080:  1104:  1105:  1108:  1112:  1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:   79:  4109:  -138:  -738:   62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:   36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:    -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

~~~~~~
~
____
y= -338: -161: -993: 4062: 4048: -838: 4105: -438: 3962: 3964: -738: -238: -198: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1575: 1579: 1603: 1605: 1606: 1608: 1611: 1613: 1641: 1641: 1646: 1649: 1652: 1652: 1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~
____
y= -938: -338: 3879: 3862: -995: 4062: -838: 3795: 4105: -438: 3762: -234: 4130: 4046: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1670: 1675: 1675: 1682: 1702: 1705: 1708: 1709: 1709: 1713: 1722: 1725: 1734: 1736: 1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~
____
y= 3962: 3862: 3878: 3762: 3794: 3710: -738: -238: -538: -638: -938: -186: -338: -996: 4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1738: 1740: 1740: 1742: 1742: 1743: 1746: 1749: 1752: 1752: 1770: 1771: 1775: 1800: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~
____
y= 4104: -838: -438: -137: -138: 4144: -738: -238: -538: -638: -88: -938: 4144: -338: -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1807: 1808: 1813: 1816: 1816: 1838: 1846: 1849: 1852: 1852: 1862: 1870: 1873: 1875: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~
____
y= 4076: 4103: -838: 4062: -438: -138: 4003: -738: -238: -538: -638: 3962: -54: 3930: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1905: 1908: 1910: 1913: 1916: 1937: 1946: 1949: 1952: 1952: 1955: 1956: 1969: 1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~
____
y= -338: -1000: -38: 3862: 3857: 4103: -838: 4062: -438: -138: 3862: -738: -20: -238: -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1975: 1996: 2000: 2000: 2002: 2003: 2008: 2010: 2013: 2016: 2018: 2046: 2049: 2049: 2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~
____
y= -638: 3962: -938: -338: 3886: -1002: -38: 4102: -838: 4062: -438: -138: 15: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2052: 2055: 2070: 2075: 2091: 2095: 2100: 2101: 2108: 2110: 2113: 2116: 2143: 2146: 2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~
____
y= -538: -638: 3962: -938: -338: 3914: -1004: 4101: -38: -838: 4062: -438: -138: 49: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2152: 2152: 2155: 2170: 2175: 2181: 2193: 2199: 2200: 2208: 2210: 2213: 2216: 2236: 2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~
____
y= -238: 62: -538: -638: 3962: -938: 3943: -338: -1006: 101: 4100: -38: -838: 4062: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2249: 2252: 2252: 2252: 2255: 2270: 2271: 2275: 2291: 2296: 2297: 2300: 2308: 2310: 2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~
____
y= -138: 3962: -738: -238: 62: -538: -638: 154: 3971: 162: -938: -338: -1008: 4100: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2316: 2331: 2346: 2349: 2352: 2352: 2352: 2355: 2360: 2365: 2370: 2375: 2390: 2395: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~
____
y= -838: 4062: -438: 206: -138: -738: -238: 4000: 62: -538: -638: 162: -938: 259: -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2408: 2410: 2413: 2415: 2416: 2446: 2449: 2450: 2452: 2452: 2452: 2465: 2470: 2474: 2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y=	262:	-1010:	4099:	-38:	-838:	4062:	-438:	-138:	325:	4029:	-738:	-238:	62:	-538:	-638:
x=	2477:	2488:	2493:	2500:	2508:	2510:	2513:	2516:	2533:	2540:	2546:	2549:	2552:	2552:	2552:

y=	162:	362:	-938:	-338:	262:	-1011:	4098:	391:	-38:	-838:	4062:	-438:	-138:	4057:	-738:
x=	2565:	2567:	2570:	2575:	2577:	2586:	2591:	2593:	2600:	2608:	2610:	2613:	2616:	2629:	2646:

y=	-238:	62:	457:	-538:	-638:	462:	162:	362:	-938:	-338:	262:	-1013:	4097:	4039:	-38:
x=	2649:	2652:	2652:	2652:	2652:	2656:	2665:	2667:	2670:	2675:	2677:	2684:	2689:	2699:	2700:

y=	-838:	4062:	524:	-438:	-138:	-738:	-238:	62:	-538:	-638:	462:	162:	362:	4021:	-938:
x=	2708:	2710:	2711:	2713:	2716:	2746:	2749:	2752:	2752:	2752:	2756:	2765:	2767:	2769:	2770:

y=	-338:	262:	-1015:	4097:	482:	-38:	-838:	4062:	-438:	-138:	462:	4002:	-738:	2770:	-238:
x=	2775:	2777:	2783:	2787:	2790:	2800:	2808:	2810:	2813:	2816:	2829:	2839:	2846:	2848:	2849:

y=	62:	-538:	-638:	2762:	162:	362:	441:	-938:	-338:	262:	-1017:	4096:	2856:	2862:	2688:
x=	2852:	2852:	2852:	2853:	2865:	2867:	2869:	2870:	2875:	2877:	2881:	2885:	2894:	2897:	2898:

y=	-38:	-838:	4062:	-438:	2662:	4039:	-138:	2943:	-738:	400:	-238:	2605:	62:	-538:	-638:
x=	2900:	2908:	2910:	2913:	2914:	2914:	2916:	2940:	2946:	2948:	2949:	2949:	2952:	2952:	2952:

y=	2762:	4062:	162:	362:	-938:	-338:	2562:	262:	-1019:	4095:	4075:	2862:	2523:	-38:	-838:
x=	2953:	2963:	2965:	2967:	2970:	2975:	2975:	2977:	2979:	2983:	2990:	2997:	2999:	3000:	3008:

y=	-438:	2662:	-138:	362:	2962:	359:	2963:	2462:	-738:	-238:	2441:	62:	-538:	-638:	2762:
x=	3013:	3014:	3016:	3021:	3024:	3026:	3028:	3036:	3046:	3049:	3049:	3052:	3052:	3052:	3053:

y=	162:	4112:	-938:	-338:	2562:	262:	-1021:	4095:	3491:	3561:	3562:	3631:	3662:	3701:	3762:
x=	3065:	3065:	3070:	3075:	3075:	3077:	3078:	3080:	3086:	3086:	3086:	3086:	3086:	3086:	3093:

y=	2362:	2862:	3791:	2359:	-38:	318:	3862:	-838:	3880:	-438:	2662:	-138:	2983:	3962:	3970:
x=	3097:	3097:	3097:	3099:	3100:	3105:	3105:	3108:	3108:	3113:	3114:	3116:	3117:	3118:	3119:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  2462:  3621:   195:  1245:  1962:  -738:  -238:  1948:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3330:  3336:  3339:  3341:  3341:  3342:  3346:  3349:  3350:  3351:  3352:  3352:  3352:  3353:  3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:   162:   284:  -938: -1027:  4092:  -338:  2562:  2062:  1320:  3043:  3662:   362:   373:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  2362:  2862:   -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:   463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y= -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:   862:  2962:  1662:  4062:   909:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:  1619:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3520:  3523:  3524:  3525:  3530:  3536:  3536:  3541:  3542:  3546:  3549:  3551:  3551:  3551:  3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3552:  3552:  3553:  3558:  3560:  3560:  3561:  3563:  3564:  3565:  3569:  3569:  3570:  3570:  3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  2562:  2062:   362:  3751:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3862:  1362:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3575:  3575:  3581:  3587:  3592:  3593:  3596:  3597:  3597:  3600:  3603:  3604:  3605:  3607:  3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:   462:  2662:  3762:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  4062:  2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3613:  3614:  3614:  3614:  3615:  3616:  3618:  3619:  3620:  3623:  3624:  3625:  3630:  3636:  3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  1962:  -738:  -238:  3103:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:  1462:  1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642:  3646:  3649:  3650:  3651:  3651:  3652:  3652:  3652:  3653:  3658:  3660:  3663:  3664:  3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y= -1032:  4090:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3795:  2062:   362:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3667:  3668:  3669:  3670:  3670:  3675:  3675:  3677:  3681:  3687:  3696:  3697:  3697:  3700:  3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704:  3705:  3707:  3708:  3713:  3714:  3714:  3715:  3716:  3718:  3719:  3720:  3723:  3724:  3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  2462:  3122:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  3467:  3567:  3667:  3683:  3153:  3167:  3245:  3267:  3336:  3367:  2980:  3427:  3067:  3167:  3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  3767:  3796:  3867:  3882:  3053:  3967:  3968:  3067:  3167:  4054:  3267:  3367:  4067:  3467:  3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  3667:  3767:  3867:  3967:  4139:  2404:  2367:  3044:  4067:  2467:  2325:  2474:  4109:  2367:  2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:  2267:  2246:  2544:  3035:  4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2567:  2967:  2951:  2867:  2783:  2767:  4067:  2699:  2667:  2167:  2615:  2266:  2267:  2365:  2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2464:  2467:  2563:  2567:  2662:  2667:  2761:  2767:  2860:  2867:  2959:  2967:  3058:  3067:  3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________
 y=  3167:  3256:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   629.0 м,  Y=   341.0 м
                                    ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000566 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000283 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   347 град.
                     и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6002| П1| 0.00056000|   0.000057 | 100.0  | 100.0 | 0.101156346  |
|                     В сумме =    0.000057    100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
  ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0207 - Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
ПДКм.р для примеси 0207 = 0.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001185 доли ПДКмр|
| 0.0000592 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6002	П1	0.00056000	0.000118	100.0	100.0	0.211561278
			В сумме =	0.000118	100.0		

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001278 доли ПДКмр|
| 0.0000639 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 279 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6002	П1	0.00056000	0.000128	100.0	100.0	0.228227690
			В сумме =	0.000128	100.0		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0207 - Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
ПДКм.р для примеси 0207 = 0.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

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

y=	744:	744:	744:	744:	744:	744:	745:	745:	747:	750:	750:	750:	750:	750:	750:
x=	186:	186:	186:	185:	185:	184:	182:	177:	168:	151:	151:	151:	151:	150:	149:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	750:	751:	753:	756:	763:	770:	778:	778:	778:	778:	778:	779:	780:	783:	789:
x=	148:	144:	138:	125:	99:	75:	51:	51:	51:	51:	49:	48:	44:	38:	25:

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

y= 800: 812: 824: 824: 824: 824: 824: 825: 826: 829: 834: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -0: -25: -49: -49: -49: -50: -50: -51: -53: -58: -66: -83: -83: -84: -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 845: 845: 846: 849: 854: 864: 886: 886: 886: 886: 887: 887: 889: 893: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -84: -85: -88: -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 914: 944: 944: 944: 944: 945: 946: 948: 951: 959: 975: 975: 975: 976: 977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 979: 983: 991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1356: 1368: 1393: 1419: 1444: 1444: 1444: 1445: 1446: 1447: 1450: 1456: 1469: 1494: 1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -461: -464: -469: -474: -479: -479: -479: -479: -479: -479: -480: -480: -481: -483: -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
~~~~~~

y= 1544: 1544: 1544: 1545: 1546: 1550: 1569: 1594: 1644: 1644: 1644: 1645: 1646: 1647: 1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -486: -486: -486: -486: -486: -486: -485: -485: -484: -484: -484: -484: -483: -483: -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

---

y= 1657: 1669: 1694: 1719: 1744: 1744: 1744: 1744: 1745: 1746: 1748: 1752: 1760: 1775: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -482: -480: -476: -472: -468: -468: -467: -467: -467: -467: -466: -465: -463: -458: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

---

y= 1805: 1805: 1806: 1807: 1810: 1815: 1824: 1844: 1844: 1844: 1844: 1845: 1847: 1851: 1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -448: -448: -446: -444: -438: -438: -438: -438: -438: -437: -436: -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

---

y= 1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

---

y= 2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

---

y= 2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

---

y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

---

y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -139: -138: -137: -134: -129: -119: -96: -73: -49: -49: -49: -48: -48: -46: -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

---

y= 2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -38: -28: -6: 18: 41: 41: 42: 43: 46: 51: 51: 51: 52: 52: 54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2351:  2353:  2357:  2365:  2373:  2380:  2380:  2380:  2380:  2381:  2381:  2381:  2382:  2384:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     57:    63:    75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2393:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2398:  2399:  2401:  2402:  2402:  2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2402:  2402:  2401:  2401:  2400:  2397:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2391:  2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2343:  2342:  2341:  2338:  2338:  2338:  2338:  2337:  2337:  2336:  2335:  2332:  2326:  2313:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2286:  2285:  2285:  2284:  2283:  2281:  2276:  2265:  2244:  2244:  2244:  2244:  2243:  2242:  2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2237:  2229:  2213:  2213:  2213:  2212:  2212:  2211:  2209:  2205:  2197:  2180:  2162:  2144:  2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2144:  2143:  2142:  2141:  2138:  2132:  2119:  2118:  2118:  2118:  2117:  2116:  2114:  2110:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2083:  2044:  2044:  2044:  2043:  2042:  2040:  2035:  2027:  2009:  1971:  1971:  1971:  1971:  1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    980:  1007:  1007:  1007:  1008:  1009:  1010:  1013:  1019:  1030:  1051:  1051:  1051:  1051:  1052:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1970:  1968:  1965:  1958:  1944:  1944:  1944:  1943:  1943:  1941:  1938:  1932:  1920:  1896:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1052:  1053:  1055:  1060:  1068:  1068:  1068:  1068:  1068:  1069:  1071:  1073:  1079:  1089:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1844:  1844:  1843:  1843:  1841:  1838:  1832:  1820:  1795:  1769:  1744:  1744:  1744:  1742:  1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1109:  1109:  1109:  1109:  1110:  1111:  1113:  1116:  1124:  1131:  1138:  1138:  1138:  1138:  1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1738:  1732:  1720:  1695:  1669:  1644:  1644:  1644:  1643:  1643:  1641:  1638:  1633:  1621:  1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1138:  1139:  1141:  1144:  1147:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1151:  1151:  1151:  1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1621:  1620:  1619:  1617:  1612:  1602:  1583:  1544:  1544:  1544:  1543:  1543:  1542:  1540:  1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1152:  1152:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1528:  1512:  1511:  1511:  1511:  1510:  1509:  1507:  1503:  1494:  1478:  1444:  1444:  1444:  1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1152:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1150:  1150:  1149:  1146:  1146:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1442:  1441:  1438:  1431:  1418:  1393:  1344:  1344:  1344:  1344:  1343:  1342:  1341:  1338:  1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1146:  1146:  1145:  1144:  1142:  1138:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1127:  1126:  1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1319:  1293:  1269:  1244:  1244:  1244:  1243:  1243:  1241:  1238:  1233:  1222:  1200:  1160:  1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1120:  1111:  1102:  1093:  1092:  1092:  1092:  1092:  1091:  1090:  1088:  1083:  1073:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1160:  1160:  1159:  1158:  1156:  1152:  1144:  1144:  1144:  1144:  1143:  1142:  1141:  1137:  1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1051:  1051:  1051:  1050:  1049:  1047:  1043:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1041:  1039:  1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1027: 1011:  994:  977:  976:  976:  976:  976:  973:  970:  964:  951:  951:  951:  951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1011: 1010: 1008: 1003:  994:  977:  944:  944:  944:  944:  943:  940:  937:  930:  916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   950:  949:  947:  943:  936:  919:  885:  884:  884:  884:  884:  881:  876:  868:  851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   916:  916:  916:  916:  915:  914:  911:  907:  897:  879:  861:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   851:  851:  851:  850:  850:  848:  845:  839:  828:  803:  777:  751:  751:  751:  750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   844:  844:  844:  844:  843:  842:  841:  837:  830:  817:  804:  791:  791:  791:  791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   750:  750:  750:  750:  749:  748:  745:  739:  727:  702:  677:  651:  651:  650:  650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   790:  789:  787:  782:  774:  766:  757:  757:  757:  757:  757:  757:  756:  754:  751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   648:  645:  639:  627:  603:  577:  551:  551:  551:  550:  549:  547:  543:  535:  518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  743:  742:  740:  737:  737:  737:  737:  737:  736:  736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   484:  484:  483:  483:  483:  480:  476:  467:  451:  451:  451:  450:  449:  448:  445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   736:  734:  732:  730:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  729:  730:  732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   438:  426:  401:  376:  351:  351:  351:  350:  349:  348:  345:  338:  326:  301:  251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________
 y=   732:  732:  732:  732:  732:  733:  733:  735:  738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   251:  251:  250:  250:  249:  247:  243:  235:  218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  1151.7 м,  Y=  1602.2 м

                                     ____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001311 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000656 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Достигается при опасном направлении 268 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6002	П1	0.00056000	0.000131	100.0	100.0	0.234143242
	В сумме =			0.000131	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
030101 0001	Т	15.0	0.50	10.00	1.96	130.0	338	1567			1.0	1.000	0		0.9634000
030101 0002	Т	3.0	0.20	5.00	0.1571	90.0	338	1546			1.0	1.000	0		0.1570133
030101 6001	П1	2.5			30.0	337	1593	2	1	0	1.0	1.000	0		0.0277600
030101 6004	П1	2.0			30.0	314	1561	2	2	0	1.0	1.000	0		0.0159800
030101 6005	П1	2.5			30.0	317	1540	2	1	0	1.0	1.000	0		0.0159800

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

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

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	030101 0001	0.963400	Т	0.690966	1.46	149.6
2	030101 0002	0.157013	Т	8.434739	0.87	21.2
3	030101 6001	0.027760	П1	2.945339	0.50	14.3
4	030101 6004	0.015980	П1	2.853750	0.50	11.4
5	030101 6005	0.015980	П1	1.695479	0.50	14.3

Суммарный Mq = 1.180133 г/с
Сумма См по всем источникам = 16.620274 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.73 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1879000 мг/м3
0.5395000 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.73 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1879000 мг/м3
0.5395000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.598 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

x=	-3249	-3149	-3049	-2949	-2849	-2749	-2649	-2549	-2449	-2349	-2249	-2149	-2049	-1949	-1849	-1749
Qc :	0.565	0.566	0.567	0.567	0.568	0.569	0.570	0.571	0.572	0.573	0.574	0.575	0.576	0.577	0.578	0.580
Cc :	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116
Сф :	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539
Фоп:	126	127	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	139	140	141
Ви :	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022
Ки :	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001
Ви :	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Ки :	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки :	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001

x=	-1649	-1549	-1449	-1349	-1249	-1149	-1049	-949	-849	-749	-649	-549	-449	-349	-249	-149
Qc :	0.581	0.582	0.583	0.584	0.586	0.587	0.588	0.589	0.590	0.592	0.593	0.594	0.595	0.595	0.596	0.597
Cc :	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
Сф :	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539
Фоп:	142	144	145	147	148	150	152	154	155	157	159	161	163	165	167	169
Ви :	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.032
Ки :	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001
Ви :	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017
Ки :	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002
Ви :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки :	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001

x=	-49	51	151	251	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251	1351	1451
Qc :	0.597	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.597	0.597	0.596	0.595	0.594	0.593	0.592	0.591
Cc :	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.118	0.118
Сф :	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539
Фоп:	172	174	176	178	180	183	185	187	189	191	193	195	198	200	201	203
Ви :	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029
Ки :	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015
Ки :	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002
Ви :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Ки :	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001

~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.589: 0.588: 0.586: 0.585: 0.584: 0.583: 0.582: 0.580: 0.579: 0.578: 0.577: 0.576: 0.575: 0.574: 0.573:
Cc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 205 : 207 : 209 : 210 : 212 : 214 : 215 : 217 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 224 : 225 : 226 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566: 0.566: 0.565:
Cc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 227 : 228 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 234 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.602 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.566: 0.567: 0.568: 0.569: 0.570: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.579: 0.580: 0.581:
Cc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 125 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 134 : 135 : 136 : 137 : 139 : 140 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.584: 0.585: 0.586: 0.588: 0.589: 0.590: 0.592: 0.593: 0.594: 0.595: 0.597: 0.598: 0.599: 0.600: 0.600:
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 141 : 143 : 144 : 146 : 147 : 149 : 151 : 153 : 154 : 156 : 158 : 160 : 162 : 165 : 167 : 169 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.601: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.601: 0.601: 0.600: 0.599: 0.598: 0.597: 0.596: 0.595: 0.594:
Cc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 171 : 173 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 187 : 189 : 192 : 194 : 196 : 198 : 200 : 202 : 204 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.591: 0.590: 0.589: 0.587: 0.586: 0.585: 0.583: 0.582: 0.581: 0.579: 0.578: 0.577: 0.576: 0.575: 0.574:
Cc : 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 206 : 208 : 210 : 211 : 213 : 215 : 216 : 218 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 225 : 226 : 228 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.572: 0.571: 0.569: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566: 0.565:
Cc : 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 229 : 230 : 231 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.606 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.567: 0.568: 0.569: 0.569: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.579: 0.580: 0.581: 0.583:
Cc : 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 124 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 134 : 135 : 136 : 137 : 139 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.585: 0.587: 0.588: 0.590: 0.591: 0.593: 0.594: 0.596: 0.597: 0.598: 0.600: 0.601: 0.602: 0.603: 0.604:
Cc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 140 : 142 : 143 : 145 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 162 : 164 : 166 : 168 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.605: 0.605: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.605: 0.605: 0.604: 0.603: 0.602: 0.601: 0.600: 0.598: 0.597:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 171 : 173 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 192 : 194 : 197 : 199 : 201 : 203 : 205 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.594: 0.592: 0.591: 0.589: 0.588: 0.586: 0.585: 0.584: 0.582: 0.581: 0.580: 0.578: 0.577: 0.576: 0.575:
Cc : 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 207 : 209 : 211 : 212 : 214 : 216 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.573: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.568: 0.567: 0.566:
Cc : 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 230 : 231 : 232 : 233 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.610 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.567: 0.568: 0.569: 0.570: 0.571: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.579: 0.580: 0.581: 0.583: 0.584:
Cc : 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 133 : 134 : 135 : 136 : 138 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.586: 0.587: 0.589: 0.590: 0.592: 0.594: 0.596: 0.597: 0.599: 0.600: 0.602: 0.603: 0.605: 0.606: 0.607: 0.608:
Cc : 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 139 : 140 : 142 : 144 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 161 : 163 : 166 : 168 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.609: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.609: 0.609: 0.608: 0.607: 0.606: 0.604: 0.603: 0.602: 0.600:
Cc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120:
~~~~~~~~

Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 170 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 193 : 195 : 197 : 200 : 202 : 204 : 206 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.598: 0.597: 0.595: 0.593: 0.592: 0.590: 0.588: 0.587: 0.585: 0.584: 0.582: 0.581: 0.579: 0.578: 0.577: 0.576:
Сс : 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 208 : 210 : 212 : 214 : 215 : 217 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 230 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566:
Сс : 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 235 : 236 : 237 : 238 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
 y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.615 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.568: 0.569: 0.570: 0.571: 0.572: 0.573: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.583: 0.584: 0.586:
Сс : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 124 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 134 : 135 : 136 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.589: 0.591: 0.593: 0.595: 0.596: 0.598: 0.600: 0.602: 0.604: 0.605: 0.607: 0.609: 0.610: 0.612: 0.612:
Сс : 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 138 : 139 : 141 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 163 : 165 : 167 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.614: 0.615: 0.615: 0.615: 0.615: 0.615: 0.614: 0.613: 0.612: 0.611: 0.610: 0.608: 0.607: 0.605: 0.603:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 170 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 188 : 191 : 193 : 196 : 198 : 200 : 203 : 205 : 207 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.600: 0.598: 0.596: 0.594: 0.592: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585: 0.584: 0.582: 0.581: 0.579: 0.578: 0.577:
Cc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 209 : 211 : 213 : 215 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.567:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 : 239 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.621 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.568: 0.569: 0.569: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.576: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.583: 0.584: 0.586: 0.588:
Cc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 120 : 121 : 122 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 134 : 135 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.591: 0.593: 0.595: 0.597: 0.599: 0.601: 0.603: 0.605: 0.607: 0.609: 0.611: 0.613: 0.615: 0.616: 0.618:
Cc : 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 145 : 146 : 148 : 150 : 152 : 155 : 157 : 159 : 162 : 164 : 167 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.620: 0.620: 0.621: 0.621: 0.621: 0.620: 0.619: 0.618: 0.617: 0.616: 0.614: 0.613: 0.611: 0.609: 0.607:
Cc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  170 :  172 :  175 :  178 :  180 :  183 :  186 :  189 :  191 :  194 :  196 :  199 :  201 :  204 :  206 :  208 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.605: 0.603: 0.601: 0.599: 0.597: 0.594: 0.593: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585: 0.584: 0.582: 0.581: 0.579: 0.578:
Cc : 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  219 :  221 :  223 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :  233 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.576: 0.575: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.569: 0.568: 0.567:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3544 : Y-строка  7  Cmax=  0.627 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.568: 0.569: 0.570: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576: 0.578: 0.579: 0.581: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.589:
Cc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  132 :  134 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.593: 0.596: 0.598: 0.600: 0.602: 0.605: 0.607: 0.609: 0.611: 0.614: 0.616: 0.618: 0.620: 0.621: 0.623:
Cc : 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  135 :  136 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :  151 :  154 :  156 :  158 :  161 :  164 :  166 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.625: 0.626: 0.626: 0.626: 0.627: 0.627: 0.626: 0.625: 0.624: 0.623: 0.621: 0.619: 0.617: 0.615: 0.613: 0.611:
Cc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 169 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 189 : 192 : 195 : 197 : 200 : 202 : 205 : 207 : 209 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.606: 0.604: 0.601: 0.599: 0.597: 0.595: 0.593: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585: 0.583: 0.582: 0.580: 0.579:
Cc : 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 211 : 214 : 216 : 217 : 219 : 221 : 222 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 234 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.577: 0.576: 0.575: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 235 : 236 : 237 : 238 : 238 : 239 : 240 : 241 : 241 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.633 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.570: 0.571: 0.572: 0.573: 0.575: 0.576: 0.577: 0.579: 0.580: 0.582: 0.584: 0.585: 0.587: 0.589: 0.591:
Cc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 131 : 132 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.596: 0.598: 0.600: 0.603: 0.605: 0.608: 0.610: 0.613: 0.616: 0.618: 0.621: 0.623: 0.626: 0.627: 0.629:
Cc : 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 133 : 135 : 137 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 155 : 157 : 160 : 163 : 166 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~~~

Ви : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.631: 0.632: 0.633: 0.633: 0.633: 0.633: 0.632: 0.631: 0.630: 0.629: 0.627: 0.625: 0.622: 0.620: 0.618: 0.615:
Cc : 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 183 : 187 : 189 : 192 : 195 : 198 : 201 : 203 : 206 : 208 : 211 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.612: 0.610: 0.607: 0.605: 0.602: 0.600: 0.597: 0.595: 0.593: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585: 0.583: 0.581: 0.580:
Cc : 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 222 : 224 : 225 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.578: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.569: 0.568:
Cc : 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 : 241 : 242 : 242 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.641 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.583: 0.585: 0.587: 0.589: 0.591: 0.593:
Cc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 131 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.598: 0.601: 0.603: 0.606: 0.609: 0.612: 0.615: 0.617: 0.620: 0.623: 0.626: 0.629: 0.632: 0.634: 0.636:
Cc : 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127:
~~~~~~~~

```
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  132 :  133 :  135 :  137 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :  149 :  151 :  154 :  156 :  159 :  162 :  165 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.638: 0.640: 0.641: 0.641: 0.641: 0.641: 0.640: 0.639: 0.638: 0.636: 0.633: 0.631: 0.628: 0.625: 0.622: 0.620:
Сс : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  168 :  171 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  190 :  193 :  196 :  199 :  202 :  205 :  207 :  210 :  212 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.614: 0.611: 0.608: 0.605: 0.602: 0.600: 0.597: 0.595: 0.593: 0.590: 0.588: 0.586: 0.584: 0.583: 0.581:
Сс : 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  228 :  230 :  231 :  232 :  234 :  235 :  236 :  237 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.578: 0.576: 0.575: 0.574: 0.573: 0.571: 0.570: 0.569:
Сс : 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  244 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  3244 : Y-строка 10  Cmax=  0.650 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.578: 0.579: 0.581: 0.583: 0.584: 0.586: 0.588: 0.590: 0.593: 0.595:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.598: 0.600: 0.603: 0.606: 0.609: 0.612: 0.615: 0.619: 0.622: 0.626: 0.629: 0.632: 0.636: 0.639: 0.641: 0.644:
Cc : 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 130 : 132 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 150 : 152 : 155 : 158 : 161 : 164 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.646: 0.648: 0.649: 0.650: 0.650: 0.650: 0.649: 0.647: 0.646: 0.643: 0.641: 0.638: 0.635: 0.631: 0.628: 0.624:
Cc : 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.126: 0.126: 0.125:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 167 : 170 : 174 : 177 : 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 211 : 214 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.621: 0.618: 0.615: 0.611: 0.608: 0.605: 0.602: 0.600: 0.597: 0.594: 0.592: 0.590: 0.588: 0.586: 0.584: 0.582:
Cc : 0.124: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.580: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.569:
Cc : 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 239 : 240 : 241 : 242 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.660 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.579: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.590: 0.592: 0.595: 0.597:
Cc : 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 114 : 114 : 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 121 : 122 : 124 : 125 : 126 : 127 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.603: 0.606: 0.609: 0.612: 0.616: 0.620: 0.623: 0.627: 0.631: 0.635: 0.639: 0.642: 0.646: 0.650: 0.653:
Cc : 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  129 :  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  146 :  148 :  151 :  154 :  157 :  160 :  163 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.657: 0.659: 0.660: 0.660: 0.660: 0.659: 0.657: 0.655: 0.652: 0.649: 0.645: 0.641: 0.638: 0.634: 0.630:
Cc : 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.126:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  166 :  170 :  173 :  177 :  181 :  184 :  188 :  191 :  195 :  198 :  201 :  204 :  207 :  210 :  213 :  215 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.622: 0.618: 0.615: 0.611: 0.608: 0.605: 0.602: 0.599: 0.596: 0.594: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585: 0.583:
Cc : 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  232 :  233 :  234 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.581: 0.580: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574: 0.573: 0.571: 0.570:
Cc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  241 :  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  246 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3044 : Y-строка 12  Cmax=  0.672 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.572: 0.573: 0.575: 0.576: 0.578: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.587: 0.589: 0.591: 0.594: 0.596: 0.599:
Cc : 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.602: 0.605: 0.609: 0.612: 0.616: 0.620: 0.624: 0.628: 0.632: 0.637: 0.641: 0.646: 0.651: 0.655: 0.659: 0.663:
Сс : 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.132: 0.133:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 127 : 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 162 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.065:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.666: 0.669: 0.670: 0.671: 0.672: 0.671: 0.670: 0.668: 0.665: 0.662: 0.657: 0.654: 0.649: 0.645: 0.640: 0.636:
Сс : 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.132: 0.131: 0.131: 0.130: 0.129: 0.128: 0.127:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 165 : 169 : 173 : 177 : 181 : 184 : 188 : 192 : 196 : 199 : 203 : 206 : 209 : 212 : 214 : 217 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.631: 0.627: 0.623: 0.618: 0.615: 0.611: 0.608: 0.604: 0.601: 0.598: 0.596: 0.593: 0.591: 0.588: 0.586: 0.584:
Сс : 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 219 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.581: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571:
Сс : 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 242 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____

y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.685 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.590: 0.593: 0.595: 0.598: 0.601:
Сс : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 111 : 112 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.605: 0.608: 0.612: 0.615: 0.620: 0.624: 0.628: 0.633: 0.638: 0.643: 0.648: 0.654: 0.659: 0.664: 0.670: 0.674:
Сс : 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.132: 0.133: 0.134: 0.135:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 125 : 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 145 : 147 : 150 : 154 : 157 : 161 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.681: 0.683: 0.685: 0.685: 0.685: 0.683: 0.680: 0.677: 0.672: 0.668: 0.663: 0.657: 0.652: 0.647: 0.642:
Сс : 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.131: 0.130: 0.129: 0.128:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 164 : 168 : 172 : 176 : 181 : 185 : 189 : 193 : 197 : 200 : 204 : 207 : 211 : 213 : 216 : 219 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.072: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.637: 0.632: 0.627: 0.622: 0.618: 0.614: 0.610: 0.607: 0.603: 0.600: 0.597: 0.595: 0.592: 0.590: 0.587: 0.585:
Сс : 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 221 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.581: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575: 0.574: 0.572: 0.571:
Сс : 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 244 : 245 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 : 249 : 249 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
 y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.701 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.573: 0.575: 0.576: 0.578: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.587: 0.589: 0.592: 0.594: 0.597: 0.600: 0.603:
Сс : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121:
~~~~~~

Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 122 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.607: 0.610: 0.614: 0.619: 0.623: 0.628: 0.633: 0.639: 0.644: 0.650: 0.656: 0.663: 0.669: 0.676: 0.681: 0.687:
Сс : 0.121: 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.133: 0.134: 0.135: 0.136: 0.137:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 123 : 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 140 : 142 : 145 : 149 : 152 : 156 : 159 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.072: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.047:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.692: 0.696: 0.699: 0.701: 0.701: 0.701: 0.698: 0.695: 0.691: 0.686: 0.679: 0.674: 0.667: 0.660: 0.654: 0.649:
Сс : 0.138: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.138: 0.137: 0.136: 0.135: 0.133: 0.132: 0.131: 0.130:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 163 : 167 : 172 : 176 : 181 : 185 : 190 : 194 : 198 : 202 : 206 : 209 : 212 : 215 : 218 : 221 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.078: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.642: 0.637: 0.632: 0.627: 0.622: 0.617: 0.613: 0.609: 0.606: 0.602: 0.599: 0.596: 0.594: 0.591: 0.589: 0.586:
Сс : 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 223 : 226 : 228 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.582: 0.580: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.571:
Сс : 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 245 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 : 249 : 250 : 250 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.721 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.590: 0.593: 0.596: 0.599: 0.602: 0.605:
Cc : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.609: 0.613: 0.617: 0.622: 0.627: 0.632: 0.638: 0.644: 0.651: 0.657: 0.665: 0.672: 0.680: 0.688: 0.695: 0.702:
Cc : 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.133: 0.134: 0.136: 0.138: 0.139: 0.140:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  140 :  143 :  146 :  150 :  154 :  158 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.080:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.709: 0.713: 0.718: 0.720: 0.721: 0.719: 0.717: 0.713: 0.707: 0.700: 0.693: 0.685: 0.677: 0.670: 0.663: 0.656:
Cc : 0.142: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.141: 0.140: 0.139: 0.137: 0.135: 0.134: 0.133: 0.131:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  162 :  166 :  171 :  176 :  181 :  186 :  190 :  195 :  199 :  204 :  207 :  211 :  215 :  218 :  221 :  223 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.082: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074: 0.071: 0.069: 0.065: 0.062:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.052: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.642: 0.636: 0.631: 0.626: 0.620: 0.616: 0.612: 0.608: 0.604: 0.601: 0.598: 0.595: 0.592: 0.590: 0.587:
Cc : 0.130: 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.578: 0.576: 0.575: 0.573: 0.572:
Cc : 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
```

y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.744 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.574: 0.576: 0.577: 0.579: 0.581: 0.582: 0.584: 0.587: 0.589: 0.591: 0.594: 0.597: 0.600: 0.604: 0.607:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 117 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.616: 0.620: 0.625: 0.631: 0.637: 0.643: 0.650: 0.657: 0.666: 0.674: 0.683: 0.692: 0.702: 0.711: 0.720:
Cc : 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.129: 0.130: 0.131: 0.133: 0.135: 0.137: 0.138: 0.140: 0.142: 0.144:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 119 : 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 144 : 148 : 152 : 156 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.062:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.728: 0.735: 0.740: 0.743: 0.744: 0.743: 0.739: 0.733: 0.726: 0.717: 0.708: 0.699: 0.690: 0.680: 0.672: 0.663:
Cc : 0.146: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.147: 0.145: 0.143: 0.142: 0.140: 0.138: 0.136: 0.134: 0.133:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 160 : 165 : 170 : 176 : 181 : 186 : 191 : 196 : 201 : 205 : 210 : 213 : 217 : 220 : 223 : 226 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.088: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.089: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.072: 0.069: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.065: 0.068: 0.071: 0.072: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068: 0.064: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.041: 0.038:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.648: 0.641: 0.635: 0.629: 0.624: 0.619: 0.614: 0.610: 0.606: 0.603: 0.599: 0.596: 0.593: 0.591: 0.588:
Cc : 0.131: 0.130: 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 228 : 231 : 233 : 234 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.586: 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574: 0.572:
Cc : 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 249 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.773 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.575: 0.576: 0.578: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.587: 0.590: 0.593: 0.595: 0.598: 0.602: 0.605: 0.609:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.618: 0.623: 0.629: 0.635: 0.641: 0.648: 0.656: 0.665: 0.674: 0.684: 0.695: 0.706: 0.718: 0.729: 0.741:
Сс : 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.130: 0.131: 0.133: 0.135: 0.137: 0.139: 0.141: 0.144: 0.146: 0.148:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 116 : 118 : 119 : 120 : 122 : 124 : 125 : 127 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 145 : 149 : 154 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.081: 0.085: 0.088: 0.091:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.066: 0.071:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.751: 0.761: 0.767: 0.772: 0.773: 0.770: 0.765: 0.758: 0.748: 0.737: 0.726: 0.714: 0.702: 0.691: 0.681: 0.671:
Сс : 0.150: 0.152: 0.153: 0.154: 0.155: 0.154: 0.153: 0.152: 0.150: 0.147: 0.145: 0.143: 0.140: 0.138: 0.136: 0.134:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 159 : 164 : 169 : 175 : 181 : 187 : 192 : 198 : 203 : 208 : 212 : 216 : 220 : 223 : 226 : 229 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.094: 0.096: 0.098: 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.093: 0.091: 0.087: 0.084: 0.080: 0.077: 0.073: 0.069:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.077: 0.081: 0.084: 0.087: 0.087: 0.086: 0.084: 0.080: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.662: 0.654: 0.646: 0.639: 0.633: 0.627: 0.622: 0.617: 0.612: 0.608: 0.604: 0.601: 0.598: 0.594: 0.592: 0.589:
Сс : 0.132: 0.131: 0.129: 0.128: 0.127: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573:
Сс : 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 255 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.809 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.591: 0.594: 0.596: 0.600: 0.603: 0.607: 0.611:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 104 : 104 : 105 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.616: 0.621: 0.626: 0.632: 0.639: 0.646: 0.654: 0.662: 0.672: 0.683: 0.695: 0.707: 0.721: 0.735: 0.750: 0.765:
Cc : 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.131: 0.132: 0.134: 0.137: 0.139: 0.141: 0.144: 0.147: 0.150: 0.153:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 142 : 147 : 151 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.086: 0.090: 0.093: 0.097:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.062: 0.069: 0.076: 0.083:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.779: 0.792: 0.801: 0.806: 0.809: 0.805: 0.799: 0.788: 0.775: 0.761: 0.746: 0.731: 0.717: 0.703: 0.691: 0.679:
Cc : 0.156: 0.158: 0.160: 0.161: 0.162: 0.161: 0.160: 0.158: 0.155: 0.152: 0.149: 0.146: 0.143: 0.141: 0.138: 0.136:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 157 : 162 : 168 : 175 : 181 : 187 : 194 : 200 : 205 : 210 : 215 : 219 : 223 : 226 : 229 : 232 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.099: 0.103: 0.105: 0.105: 0.106: 0.105: 0.104: 0.102: 0.099: 0.096: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.076: 0.072:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.090: 0.097: 0.101: 0.104: 0.105: 0.104: 0.100: 0.094: 0.089: 0.082: 0.074: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.669: 0.660: 0.651: 0.644: 0.637: 0.630: 0.625: 0.619: 0.614: 0.610: 0.606: 0.602: 0.599: 0.596: 0.593: 0.590:
Cc : 0.134: 0.132: 0.130: 0.129: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 234 : 236 : 238 : 240 : 241 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.064: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.578: 0.576: 0.575: 0.573:
Cc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 253 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 255 : 256 : 256 :
~~~~~~

  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.856 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.587: 0.589: 0.592: 0.595: 0.597: 0.601: 0.605: 0.609: 0.613:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.618: 0.623: 0.629: 0.635: 0.642: 0.650: 0.659: 0.669: 0.680: 0.692: 0.705: 0.720: 0.738: 0.756: 0.774: 0.794:
Cc : 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.130: 0.132: 0.134: 0.136: 0.138: 0.141: 0.144: 0.148: 0.151: 0.155: 0.159:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 126 : 129 : 132 : 135 : 139 : 143 : 148 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.044: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.099: 0.103:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.050: 0.056: 0.062: 0.070: 0.079: 0.088: 0.098:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.832: 0.845: 0.854: 0.856: 0.851: 0.841: 0.827: 0.807: 0.788: 0.768: 0.749: 0.732: 0.716: 0.701: 0.688:
Cc : 0.162: 0.166: 0.169: 0.171: 0.171: 0.170: 0.168: 0.165: 0.161: 0.158: 0.154: 0.150: 0.146: 0.143: 0.140: 0.138:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 154 : 160 : 167 : 174 : 181 : 188 : 195 : 202 : 208 : 213 : 218 : 222 : 226 : 229 : 232 : 235 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.108: 0.119: 0.126: 0.131: 0.132: 0.130: 0.125: 0.116: 0.106: 0.102: 0.098: 0.093: 0.089: 0.084: 0.080: 0.076:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.106: 0.109: 0.111: 0.112: 0.113: 0.112: 0.111: 0.109: 0.105: 0.096: 0.086: 0.077: 0.068: 0.060: 0.054: 0.048:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.676: 0.666: 0.656: 0.648: 0.640: 0.633: 0.627: 0.621: 0.616: 0.612: 0.607: 0.603: 0.600: 0.597: 0.594: 0.591:
Cc : 0.135: 0.133: 0.131: 0.130: 0.128: 0.127: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 237 : 239 : 241 : 243 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.043: 0.039: 0.036: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.586: 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575: 0.573:
~~~~~~~~

Сс : 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.915 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.576: 0.577: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.587: 0.590: 0.592: 0.595: 0.598: 0.602: 0.606: 0.610: 0.615:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.620: 0.625: 0.632: 0.638: 0.646: 0.655: 0.664: 0.675: 0.688: 0.701: 0.717: 0.735: 0.755: 0.778: 0.801: 0.829:
Сс : 0.124: 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.131: 0.133: 0.135: 0.138: 0.140: 0.143: 0.147: 0.151: 0.156: 0.160: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 : 120 : 122 : 125 : 128 : 131 : 135 : 140 : 145 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.084: 0.089: 0.095: 0.100: 0.103: 0.118:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.043: 0.048: 0.053: 0.061: 0.069: 0.079: 0.090: 0.103: 0.108:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.854: 0.878: 0.899: 0.912: 0.915: 0.908: 0.893: 0.872: 0.847: 0.818: 0.794: 0.770: 0.749: 0.729: 0.712: 0.696:
Сс : 0.171: 0.176: 0.180: 0.182: 0.183: 0.182: 0.179: 0.174: 0.169: 0.164: 0.159: 0.154: 0.150: 0.146: 0.142: 0.139:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 151 : 157 : 165 : 173 : 181 : 190 : 197 : 205 : 211 : 217 : 222 : 226 : 230 : 233 : 236 : 238 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.132: 0.145: 0.157: 0.164: 0.167: 0.161: 0.154: 0.141: 0.128: 0.111: 0.103: 0.098: 0.094: 0.088: 0.083: 0.078:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.112: 0.116: 0.118: 0.119: 0.120: 0.119: 0.117: 0.115: 0.112: 0.108: 0.099: 0.087: 0.076: 0.067: 0.059: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.033: 0.037: 0.040: 0.043: 0.043: 0.042: 0.039: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.683: 0.671: 0.661: 0.652: 0.644: 0.636: 0.629: 0.623: 0.618: 0.613: 0.609: 0.605: 0.601: 0.598: 0.594: 0.592:
Сс : 0.137: 0.134: 0.132: 0.130: 0.129: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 241 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
~~~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.587: 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574:
Cc : 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.995 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.576: 0.578: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.588: 0.590: 0.593: 0.596: 0.599: 0.603: 0.607: 0.611: 0.616:
Cc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 99 : 100 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.621: 0.627: 0.634: 0.641: 0.649: 0.658: 0.669: 0.681: 0.695: 0.711: 0.729: 0.750: 0.774: 0.801: 0.834: 0.867:
Cc : 0.124: 0.125: 0.127: 0.128: 0.130: 0.132: 0.134: 0.136: 0.139: 0.142: 0.146: 0.150: 0.155: 0.160: 0.167: 0.173:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 116 : 118 : 121 : 123 : 127 : 131 : 135 : 140 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.083: 0.088: 0.094: 0.098: 0.103: 0.121: 0.139:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.057: 0.066: 0.076: 0.089: 0.103: 0.109: 0.114:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.029: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.904: 0.939: 0.969: 0.990: 0.995: 0.985: 0.961: 0.928: 0.892: 0.856: 0.823: 0.792: 0.766: 0.743: 0.723: 0.705:
Cc : 0.181: 0.188: 0.194: 0.198: 0.199: 0.197: 0.192: 0.186: 0.178: 0.171: 0.165: 0.158: 0.153: 0.149: 0.145: 0.141:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 147 : 154 : 163 : 172 : 182 : 191 : 200 : 208 : 215 : 221 : 226 : 231 : 234 : 237 : 240 : 242 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.161: 0.181: 0.199: 0.211: 0.213: 0.209: 0.195: 0.176: 0.155: 0.135: 0.117: 0.103: 0.097: 0.092: 0.087: 0.081:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.117: 0.122: 0.123: 0.126: 0.126: 0.126: 0.124: 0.121: 0.117: 0.113: 0.108: 0.098: 0.085: 0.074: 0.064: 0.056:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.039: 0.045: 0.050: 0.055: 0.056: 0.054: 0.049: 0.043: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.690: 0.677: 0.666: 0.656: 0.647: 0.639: 0.632: 0.626: 0.620: 0.615: 0.610: 0.606: 0.602: 0.598: 0.595: 0.592:
Cc : 0.138: 0.135: 0.133: 0.131: 0.129: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 244 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.076: 0.071: 0.067: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.049: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.587: 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.577: 0.575: 0.574:
Cc : 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 1.106 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.581: 0.584: 0.586: 0.588: 0.591: 0.594: 0.597: 0.600: 0.604: 0.608: 0.612: 0.618:
Cc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.623: 0.629: 0.636: 0.644: 0.653: 0.662: 0.674: 0.687: 0.702: 0.720: 0.740: 0.764: 0.793: 0.828: 0.867: 0.913:
Cc : 0.125: 0.126: 0.127: 0.129: 0.131: 0.132: 0.135: 0.137: 0.140: 0.144: 0.148: 0.153: 0.159: 0.166: 0.173: 0.183:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 112 : 114 : 116 : 119 : 122 : 125 : 130 : 135 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.074: 0.080: 0.085: 0.091: 0.096: 0.102: 0.117: 0.141: 0.166:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.048: 0.054: 0.062: 0.071: 0.084: 0.099: 0.109: 0.113: 0.119:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.032: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.962: 1.014: 1.062: 1.096: 1.106: 1.087: 1.049: 0.999: 0.945: 0.897: 0.854: 0.815: 0.783: 0.757: 0.733: 0.713:
Cc : 0.192: 0.203: 0.212: 0.219: 0.221: 0.217: 0.210: 0.200: 0.189: 0.179: 0.171: 0.163: 0.157: 0.151: 0.147: 0.143:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 142 : 150 : 159 : 170 : 182 : 193 : 204 : 213 : 221 : 227 : 232 : 236 : 239 : 242 : 245 : 247 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.197: 0.229: 0.257: 0.278: 0.283: 0.274: 0.248: 0.218: 0.184: 0.157: 0.132: 0.110: 0.101: 0.095: 0.090: 0.084:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.122: 0.126: 0.131: 0.132: 0.131: 0.132: 0.130: 0.127: 0.123: 0.118: 0.113: 0.107: 0.095: 0.080: 0.068: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.046: 0.054: 0.065: 0.072: 0.074: 0.069: 0.063: 0.053: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.697: 0.683: 0.670: 0.659: 0.650: 0.641: 0.634: 0.627: 0.621: 0.616: 0.611: 0.607: 0.603: 0.599: 0.596: 0.593:
Cc : 0.139: 0.137: 0.134: 0.132: 0.130: 0.128: 0.127: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 248 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.587: 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574:
Cc : 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1944 : Y-строка 23  Cmax=  1.249 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.591: 0.594: 0.597: 0.601: 0.605: 0.609: 0.613: 0.618:
Cc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.624: 0.630: 0.638: 0.646: 0.655: 0.665: 0.677: 0.691: 0.708: 0.727: 0.751: 0.778: 0.811: 0.853: 0.901: 0.960:
Cc : 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.131: 0.133: 0.135: 0.138: 0.142: 0.145: 0.150: 0.156: 0.162: 0.171: 0.180: 0.192:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  107 :  108 :  109 :  111 :  114 :  116 :  119 :  123 :  129 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.094: 0.099: 0.107: 0.131: 0.159: 0.198:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.050: 0.057: 0.065: 0.076: 0.092: 0.106: 0.112: 0.118: 0.121:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.038: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.030: 1.106: 1.178: 1.234: 1.249: 1.220: 1.157: 1.082: 1.007: 0.941: 0.886: 0.839: 0.800: 0.769: 0.743: 0.721:
Cc : 0.206: 0.221: 0.236: 0.247: 0.250: 0.244: 0.231: 0.216: 0.201: 0.188: 0.177: 0.168: 0.160: 0.154: 0.149: 0.144:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  135 :  144 :  155 :  168 :  182 :  197 :  209 :  219 :  227 :  233 :  238 :  242 :  245 :  247 :  249 :  251 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.239: 0.290: 0.339: 0.375: 0.387: 0.361: 0.324: 0.275: 0.226: 0.186: 0.152: 0.124: 0.105: 0.098: 0.092: 0.086:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.128: 0.129: 0.127: 0.125: 0.126: 0.128: 0.130: 0.131: 0.127: 0.122: 0.117: 0.111: 0.102: 0.087: 0.074: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.055: 0.064: 0.077: 0.092: 0.099: 0.093: 0.076: 0.062: 0.051: 0.042: 0.035: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.702: 0.687: 0.674: 0.662: 0.652: 0.643: 0.636: 0.629: 0.622: 0.617: 0.612: 0.607: 0.603: 0.600: 0.596: 0.593:
Cc : 0.140: 0.137: 0.135: 0.132: 0.130: 0.129: 0.127: 0.126: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.080: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061: 0.056: 0.053: 0.050: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.055: 0.048: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.588: 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574:
Cc : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 1.436 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.589: 0.592: 0.595: 0.598: 0.601: 0.605: 0.609: 0.614: 0.619:
Cc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.625: 0.632: 0.639: 0.647: 0.657: 0.668: 0.681: 0.695: 0.713: 0.734: 0.760: 0.791: 0.830: 0.877: 0.936: 1.010:
Cc : 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.131: 0.134: 0.136: 0.139: 0.143: 0.147: 0.152: 0.158: 0.166: 0.175: 0.187: 0.202:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 98 :   99 :   99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 105 : 106 : 108 : 110 : 113 : 116 : 121 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.063: 0.067: 0.072: 0.078: 0.083: 0.089: 0.096: 0.102: 0.120: 0.147: 0.181: 0.230:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.058: 0.069: 0.081: 0.098: 0.108: 0.114: 0.121: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.032: 0.040: 0.046:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.101: 1.202: 1.308: 1.402: 1.436: 1.378: 1.276: 1.169: 1.069: 0.984: 0.915: 0.860: 0.814: 0.780: 0.751: 0.727:
Cc : 0.220: 0.240: 0.262: 0.280: 0.287: 0.276: 0.255: 0.234: 0.214: 0.197: 0.183: 0.172: 0.163: 0.156: 0.150: 0.145:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 127 : 135 : 148 : 164 : 183 : 202 : 217 : 228 : 235 : 241 : 245 : 248 : 251 : 253 : 254 : 256 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.291: 0.361: 0.450: 0.515: 0.535: 0.490: 0.415: 0.334: 0.272: 0.213: 0.171: 0.139: 0.110: 0.101: 0.093: 0.088:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.128: 0.127: 0.111: 0.114: 0.134: 0.114: 0.121: 0.130: 0.129: 0.126: 0.119: 0.113: 0.107: 0.092: 0.078: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.057: 0.074: 0.083: 0.103: 0.101: 0.109: 0.088: 0.072: 0.054: 0.046: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.708: 0.691: 0.677: 0.664: 0.654: 0.645: 0.637: 0.630: 0.624: 0.618: 0.613: 0.608: 0.604: 0.600: 0.597: 0.594:
Cc : 0.142: 0.138: 0.135: 0.133: 0.131: 0.129: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
~~~~~~~~

Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.057: 0.049: 0.043: 0.039: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.588: 0.586: 0.583: 0.581: 0.579: 0.578: 0.576: 0.574:
Сс : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 1.638 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=185)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.589: 0.592: 0.595: 0.598: 0.602: 0.605: 0.610: 0.615: 0.620:
Сс : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.633: 0.640: 0.649: 0.658: 0.670: 0.683: 0.699: 0.717: 0.739: 0.766: 0.800: 0.843: 0.896: 0.964: 1.054:
Сс : 0.125: 0.127: 0.128: 0.130: 0.132: 0.134: 0.137: 0.140: 0.143: 0.148: 0.153: 0.160: 0.169: 0.179: 0.193: 0.211:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 : 108 : 111 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.079: 0.084: 0.090: 0.096: 0.103: 0.126: 0.157: 0.202: 0.257:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.053: 0.061: 0.072: 0.086: 0.103: 0.111: 0.117: 0.122: 0.129:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.035: 0.040: 0.051:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.165: 1.294: 1.428: 1.550: 1.638: 1.505: 1.377: 1.246: 1.124: 1.021: 0.939: 0.876: 0.828: 0.788: 0.757: 0.732:
Сс : 0.233: 0.259: 0.286: 0.310: 0.328: 0.301: 0.275: 0.249: 0.225: 0.204: 0.188: 0.175: 0.166: 0.158: 0.151: 0.146:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 116 : 124 : 136 : 156 : 185 : 212 : 229 : 239 : 246 : 250 : 253 : 255 : 257 : 259 : 260 : 261 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.338: 0.452: 0.581: 0.702: 0.726: 0.624: 0.520: 0.412: 0.308: 0.240: 0.188: 0.150: 0.121: 0.102: 0.096: 0.089:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.127: 0.109: 0.102: 0.104: 0.175: 0.107: 0.099: 0.119: 0.130: 0.127: 0.121: 0.114: 0.108: 0.096: 0.081: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.060: 0.082: 0.086: 0.092: 0.074: 0.083: 0.078: 0.065: 0.060: 0.048: 0.039: 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016:
Ки : 6004 : 6004 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.711: 0.694: 0.679: 0.666: 0.655: 0.646: 0.638: 0.630: 0.624: 0.618: 0.613: 0.608: 0.604: 0.601: 0.597: 0.594:
Сс : 0.142: 0.139: 0.136: 0.133: 0.131: 0.129: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.082: 0.077: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.059: 0.051: 0.044: 0.040: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.588: 0.586: 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575:
Сс : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 1.626 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=139)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.587: 0.589: 0.592: 0.595: 0.598: 0.602: 0.606: 0.610: 0.615: 0.620:
Сс : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.633: 0.641: 0.650: 0.660: 0.671: 0.684: 0.701: 0.720: 0.742: 0.771: 0.805: 0.851: 0.909: 0.983: 1.084:
Сс : 0.125: 0.127: 0.128: 0.130: 0.132: 0.134: 0.137: 0.140: 0.144: 0.148: 0.154: 0.161: 0.170: 0.182: 0.197: 0.217:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 100 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.085: 0.092: 0.098: 0.105: 0.131: 0.165: 0.209: 0.277:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.054: 0.062: 0.072: 0.088: 0.104: 0.112: 0.118: 0.125: 0.130:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.029: 0.036: 0.044: 0.052:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.210: 1.360: 1.519: 1.626: 1.599: 1.545: 1.441: 1.300: 1.162: 1.045: 0.956: 0.888: 0.836: 0.793: 0.761: 0.735:
Сс : 0.242: 0.272: 0.304: 0.325: 0.320: 0.309: 0.288: 0.260: 0.232: 0.209: 0.191: 0.178: 0.167: 0.159: 0.152: 0.147:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 103 : 108 : 117 : 139 : 189 : 230 : 247 : 254 : 258 : 260 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.377: 0.522: 0.709: 0.895: 0.918: 0.842: 0.632: 0.472: 0.346: 0.262: 0.199: 0.157: 0.125: 0.103: 0.096: 0.090:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.122: 0.098: 0.139: 0.143: 0.092: 0.090: 0.088: 0.107: 0.126: 0.126: 0.123: 0.116: 0.110: 0.099: 0.084: 0.069:
Ки : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6005 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.069: 0.095: 0.061: 0.034: 0.029: 0.047: 0.075: 0.070: 0.056: 0.046: 0.040: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016:
Ки : 6004 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6005 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.713: 0.695: 0.680: 0.667: 0.656: 0.647: 0.638: 0.631: 0.624: 0.619: 0.614: 0.609: 0.605: 0.601: 0.597: 0.594:
Сс : 0.143: 0.139: 0.136: 0.133: 0.131: 0.129: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.077: 0.072: 0.067: 0.063: 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.060: 0.052: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.588: 0.586: 0.584: 0.581: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575:
Сс : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1544 : Y-строка 27  Cmax=  1.668 долей ПДК (x=   451.0; напр.ветра=271)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.587: 0.589: 0.592: 0.595: 0.598: 0.602: 0.606: 0.610: 0.615: 0.620:
Сс : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.633: 0.641: 0.650: 0.660: 0.671: 0.685: 0.701: 0.720: 0.744: 0.772: 0.807: 0.854: 0.913: 0.990: 1.094:
Сс : 0.125: 0.127: 0.128: 0.130: 0.132: 0.134: 0.137: 0.140: 0.144: 0.149: 0.154: 0.161: 0.171: 0.183: 0.198: 0.219:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.085: 0.092: 0.098: 0.106: 0.134: 0.169: 0.219: 0.291:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.053: 0.062: 0.073: 0.088: 0.105: 0.112: 0.118: 0.123: 0.126:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.035: 0.041: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.225: 1.382: 1.545: 1.572: 1.383: 1.668: 1.490: 1.320: 1.173: 1.054: 0.960: 0.891: 0.838: 0.795: 0.762: 0.736:
Сс : 0.245: 0.276: 0.309: 0.314: 0.277: 0.334: 0.298: 0.264: 0.235: 0.211: 0.192: 0.178: 0.168: 0.159: 0.152: 0.147:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   88 :   88 :   89 :   89 :  277 :  271 :  271 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.383: 0.535: 0.767: 0.944: 0.837: 0.936: 0.707: 0.490: 0.366: 0.270: 0.204: 0.159: 0.127: 0.103: 0.096: 0.090:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.124: 0.099: 0.103: 0.079: 0.006: 0.094: 0.099: 0.105: 0.121: 0.126: 0.122: 0.116: 0.110: 0.101: 0.084: 0.070:
```

Ки : 0001 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.071: 0.095: 0.090: 0.008: 0.001: 0.093: 0.077: 0.077: 0.054: 0.046: 0.039: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016:
Ки : 6004 : 0001 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.714: 0.696: 0.680: 0.667: 0.656: 0.647: 0.638: 0.631: 0.624: 0.619: 0.613: 0.609: 0.605: 0.601: 0.597: 0.594:
Сс : 0.143: 0.139: 0.136: 0.133: 0.131: 0.129: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.078: 0.073: 0.067: 0.063: 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.060: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.588: 0.586: 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575:
Сс : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 1.728 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=353)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.587: 0.589: 0.592: 0.595: 0.598: 0.602: 0.606: 0.610: 0.615: 0.620:
Сс : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.633: 0.641: 0.650: 0.659: 0.671: 0.684: 0.700: 0.719: 0.742: 0.770: 0.804: 0.850: 0.906: 0.982: 1.083:
Сс : 0.125: 0.127: 0.128: 0.130: 0.132: 0.134: 0.137: 0.140: 0.144: 0.148: 0.154: 0.161: 0.170: 0.181: 0.196: 0.217:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.064: 0.068: 0.074: 0.079: 0.085: 0.091: 0.098: 0.106: 0.133: 0.167: 0.212: 0.279:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.054: 0.061: 0.073: 0.087: 0.103: 0.110: 0.116: 0.124: 0.129:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.033: 0.042: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.210: 1.362: 1.511: 1.591: 1.728: 1.643: 1.473: 1.304: 1.159: 1.043: 0.952: 0.886: 0.834: 0.793: 0.760: 0.734:
Сс : 0.242: 0.272: 0.302: 0.318: 0.346: 0.329: 0.295: 0.261: 0.232: 0.209: 0.190: 0.177: 0.167: 0.159: 0.152: 0.147:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 74 : 69 : 60 : 39 : 353 : 312 : 296 : 289 : 285 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~~~

Ви : 0.375: 0.509: 0.688: 0.860: 0.945: 0.851: 0.658: 0.478: 0.348: 0.262: 0.201: 0.156: 0.125: 0.102: 0.095: 0.090:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.124: 0.105: 0.091: 0.078: 0.170: 0.136: 0.103: 0.108: 0.126: 0.126: 0.120: 0.116: 0.109: 0.101: 0.084: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6001 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.063: 0.082: 0.081: 0.047: 0.034: 0.052: 0.071: 0.073: 0.054: 0.045: 0.037: 0.032: 0.027: 0.022: 0.018: 0.016:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 0001 : 6005 : 0001 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.712: 0.695: 0.680: 0.667: 0.656: 0.647: 0.638: 0.631: 0.624: 0.619: 0.613: 0.609: 0.605: 0.601: 0.597: 0.594:
Сс : 0.142: 0.139: 0.136: 0.133: 0.131: 0.129: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.078: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.060: 0.052: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.588: 0.586: 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575:
Сс : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 1.616 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=356)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.587: 0.589: 0.592: 0.595: 0.598: 0.602: 0.605: 0.610: 0.614: 0.620:
Сс : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.632: 0.640: 0.648: 0.658: 0.669: 0.683: 0.698: 0.716: 0.739: 0.765: 0.798: 0.841: 0.893: 0.961: 1.049:
Сс : 0.125: 0.126: 0.128: 0.130: 0.132: 0.134: 0.137: 0.140: 0.143: 0.148: 0.153: 0.160: 0.168: 0.179: 0.192: 0.210:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 84 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 76 : 75 : 73 : 70 : 66 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.090: 0.096: 0.103: 0.128: 0.159: 0.199: 0.253:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.041: 0.046: 0.052: 0.061: 0.072: 0.086: 0.101: 0.109: 0.115: 0.122: 0.129:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.032: 0.039: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.161: 1.292: 1.435: 1.562: 1.616: 1.532: 1.388: 1.241: 1.118: 1.014: 0.935: 0.873: 0.826: 0.786: 0.756: 0.731:
Сс : 0.232: 0.258: 0.287: 0.312: 0.323: 0.306: 0.278: 0.248: 0.224: 0.203: 0.187: 0.175: 0.165: 0.157: 0.151: 0.146:
~~~~~~~~

Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 61 : 53 : 41 : 22 : 356 : 331 : 314 : 304 : 297 : 292 : 289 : 287 : 285 : 283 : 282 : 281 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.332: 0.428: 0.552: 0.678: 0.735: 0.670: 0.544: 0.412: 0.315: 0.243: 0.188: 0.147: 0.119: 0.101: 0.095: 0.089:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.130: 0.122: 0.104: 0.113: 0.134: 0.095: 0.103: 0.123: 0.128: 0.124: 0.120: 0.115: 0.108: 0.098: 0.081: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.058: 0.071: 0.085: 0.086: 0.080: 0.090: 0.080: 0.064: 0.053: 0.043: 0.037: 0.032: 0.026: 0.021: 0.018: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.710: 0.693: 0.678: 0.666: 0.655: 0.646: 0.638: 0.630: 0.624: 0.618: 0.613: 0.608: 0.604: 0.600: 0.597: 0.594:
Сс : 0.142: 0.139: 0.136: 0.133: 0.131: 0.129: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.082: 0.076: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.059: 0.051: 0.044: 0.040: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.588: 0.586: 0.584: 0.581: 0.580: 0.578: 0.576: 0.574:
Сс : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
 y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 1.407 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.589: 0.591: 0.594: 0.598: 0.601: 0.605: 0.609: 0.614: 0.619:
Сс : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.625: 0.631: 0.639: 0.647: 0.657: 0.668: 0.680: 0.695: 0.712: 0.733: 0.758: 0.788: 0.827: 0.873: 0.930: 1.003:
Сс : 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.131: 0.134: 0.136: 0.139: 0.142: 0.147: 0.152: 0.158: 0.165: 0.175: 0.186: 0.201:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   72 :   70 :   68 :   65 :   62 :   57 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.047: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.088: 0.095: 0.101: 0.118: 0.144: 0.181: 0.225:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.059: 0.069: 0.081: 0.096: 0.108: 0.114: 0.119: 0.126:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.036: 0.044:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.093: 1.194: 1.297: 1.382: 1.407: 1.356: 1.262: 1.154: 1.058: 0.975: 0.909: 0.855: 0.811: 0.777: 0.749: 0.726:
Cc : 0.219: 0.239: 0.259: 0.276: 0.281: 0.271: 0.252: 0.231: 0.212: 0.195: 0.182: 0.171: 0.162: 0.155: 0.150: 0.145:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 51 : 42 : 31 : 15 : 357 : 339 : 325 : 315 : 307 : 301 : 297 : 294 : 291 : 289 : 287 : 286 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.286: 0.352: 0.442: 0.502: 0.529: 0.495: 0.425: 0.339: 0.271: 0.216: 0.171: 0.137: 0.111: 0.099: 0.093: 0.087:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.130: 0.131: 0.124: 0.118: 0.114: 0.115: 0.122: 0.130: 0.128: 0.122: 0.118: 0.112: 0.105: 0.093: 0.078: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.053: 0.066: 0.076: 0.095: 0.100: 0.084: 0.070: 0.061: 0.050: 0.040: 0.034: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.706: 0.689: 0.676: 0.664: 0.654: 0.644: 0.637: 0.629: 0.623: 0.617: 0.613: 0.608: 0.604: 0.600: 0.597: 0.593:
Cc : 0.141: 0.138: 0.135: 0.133: 0.131: 0.129: 0.127: 0.126: 0.125: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.076: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.056: 0.049: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.588: 0.586: 0.583: 0.581: 0.579: 0.578: 0.576: 0.574:
Cc : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 1.222 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.591: 0.594: 0.597: 0.600: 0.604: 0.608: 0.613: 0.618:
Cc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.624: 0.630: 0.637: 0.645: 0.654: 0.665: 0.677: 0.691: 0.706: 0.726: 0.749: 0.776: 0.808: 0.848: 0.896: 0.951:
Cc : 0.125: 0.126: 0.127: 0.129: 0.131: 0.133: 0.135: 0.138: 0.141: 0.145: 0.150: 0.155: 0.162: 0.170: 0.179: 0.190:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 67 : 65 : 62 : 59 : 55 : 50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.061: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.087: 0.093: 0.098: 0.107: 0.132: 0.161: 0.196:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.049: 0.057: 0.065: 0.076: 0.091: 0.105: 0.110: 0.116: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.032: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.019: 1.090: 1.160: 1.207: 1.222: 1.194: 1.135: 1.063: 0.993: 0.931: 0.878: 0.834: 0.796: 0.765: 0.740: 0.719:
Cc : 0.204: 0.218: 0.232: 0.241: 0.244: 0.239: 0.227: 0.213: 0.199: 0.186: 0.176: 0.167: 0.159: 0.153: 0.148: 0.144:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 43 : 35 : 24 : 11 : 358 : 344 : 332 : 322 : 315 : 309 : 304 : 300 : 297 : 294 : 292 : 290 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.237: 0.287: 0.332: 0.364: 0.383: 0.364: 0.324: 0.276: 0.226: 0.185: 0.152: 0.126: 0.103: 0.096: 0.090: 0.084:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.126: 0.130: 0.132: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.126: 0.125: 0.120: 0.115: 0.109: 0.103: 0.087: 0.074: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.046: 0.054: 0.065: 0.073: 0.074: 0.068: 0.059: 0.049: 0.044: 0.038: 0.031: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.701: 0.685: 0.672: 0.661: 0.651: 0.643: 0.635: 0.628: 0.622: 0.617: 0.612: 0.607: 0.603: 0.599: 0.596: 0.593:
Cc : 0.140: 0.137: 0.134: 0.132: 0.130: 0.129: 0.127: 0.126: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.054: 0.047: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.588: 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574:
Cc : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 1.081 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.581: 0.583: 0.586: 0.588: 0.591: 0.594: 0.597: 0.600: 0.604: 0.608: 0.612: 0.617:
Cc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.622: 0.628: 0.635: 0.643: 0.652: 0.661: 0.672: 0.685: 0.700: 0.717: 0.737: 0.761: 0.789: 0.823: 0.860: 0.903:
Cc : 0.124: 0.126: 0.127: 0.129: 0.130: 0.132: 0.134: 0.137: 0.140: 0.143: 0.147: 0.152: 0.158: 0.165: 0.172: 0.181:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 66 : 65 : 62 : 60 : 57 : 53 : 49 : 43 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.095: 0.101: 0.117: 0.140: 0.163:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.053: 0.062: 0.071: 0.084: 0.098: 0.107: 0.112: 0.117:
~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.951: 1.000: 1.043: 1.073: 1.081: 1.064: 1.028: 0.981: 0.934: 0.888: 0.847: 0.809: 0.779: 0.753: 0.731: 0.711:
Cc : 0.190: 0.200: 0.209: 0.215: 0.216: 0.213: 0.206: 0.196: 0.187: 0.178: 0.169: 0.162: 0.156: 0.151: 0.146: 0.142:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 37 : 29 : 20 : 9 : 358 : 347 : 337 : 328 : 321 : 315 : 310 : 306 : 302 : 299 : 297 : 295 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.195: 0.225: 0.255: 0.273: 0.281: 0.271: 0.249: 0.219: 0.187: 0.158: 0.133: 0.110: 0.099: 0.093: 0.088: 0.083:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.121: 0.125: 0.128: 0.129: 0.130: 0.128: 0.126: 0.122: 0.120: 0.116: 0.111: 0.105: 0.094: 0.081: 0.069: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.039: 0.045: 0.051: 0.055: 0.056: 0.053: 0.049: 0.042: 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.695: 0.681: 0.669: 0.658: 0.649: 0.641: 0.633: 0.627: 0.621: 0.615: 0.611: 0.606: 0.603: 0.599: 0.596: 0.593:
Cc : 0.139: 0.136: 0.134: 0.132: 0.130: 0.128: 0.127: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.072: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.587: 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574:
Cc : 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 944 : Y-строка 33 Cmax= 0.975 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.576: 0.577: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.588: 0.590: 0.593: 0.596: 0.599: 0.603: 0.607: 0.611: 0.615:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.621: 0.627: 0.633: 0.640: 0.648: 0.657: 0.668: 0.679: 0.693: 0.708: 0.726: 0.747: 0.770: 0.796: 0.827: 0.859:
Cc : 0.124: 0.125: 0.127: 0.128: 0.130: 0.131: 0.134: 0.136: 0.139: 0.142: 0.145: 0.149: 0.154: 0.159: 0.165: 0.172:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 64 : 63 : 60 : 58 : 55 : 52 : 48 : 44 : 38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~~~

Ви : 0.045: 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.076: 0.081: 0.087: 0.092: 0.097: 0.102: 0.121: 0.138:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.057: 0.066: 0.076: 0.088: 0.102: 0.107: 0.112:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.893: 0.926: 0.953: 0.972: 0.975: 0.966: 0.944: 0.914: 0.881: 0.848: 0.817: 0.786: 0.762: 0.739: 0.720: 0.703:
Cc : 0.179: 0.185: 0.191: 0.194: 0.195: 0.193: 0.189: 0.183: 0.176: 0.170: 0.163: 0.157: 0.152: 0.148: 0.144: 0.141:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 32 : 25 : 17 : 8 : 358 : 349 : 341 : 333 : 326 : 320 : 315 : 311 : 307 : 304 : 301 : 299 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.159: 0.180: 0.198: 0.209: 0.211: 0.207: 0.193: 0.174: 0.154: 0.134: 0.116: 0.101: 0.096: 0.090: 0.085: 0.080:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.116: 0.119: 0.122: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.118: 0.115: 0.110: 0.106: 0.098: 0.085: 0.073: 0.064: 0.056:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.033: 0.037: 0.040: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.688: 0.676: 0.664: 0.655: 0.646: 0.638: 0.631: 0.625: 0.619: 0.614: 0.609: 0.605: 0.602: 0.598: 0.595: 0.592:
Cc : 0.138: 0.135: 0.133: 0.131: 0.129: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 297 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.049: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.587: 0.584: 0.582: 0.580: 0.579: 0.577: 0.575: 0.574:
Cc : 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.901 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.575: 0.577: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.587: 0.589: 0.592: 0.595: 0.598: 0.602: 0.605: 0.610: 0.614:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.625: 0.631: 0.638: 0.645: 0.653: 0.663: 0.673: 0.685: 0.699: 0.714: 0.732: 0.751: 0.772: 0.795: 0.821:
Cc : 0.124: 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.131: 0.133: 0.135: 0.137: 0.140: 0.143: 0.146: 0.150: 0.154: 0.159: 0.164:
~~~~~~~~

Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 54 : 51 : 48 : 44 : 39 : 34 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.078: 0.083: 0.088: 0.093: 0.097: 0.102: 0.116:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054: 0.060: 0.069: 0.079: 0.090: 0.101: 0.106:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.845: 0.867: 0.885: 0.898: 0.901: 0.895: 0.880: 0.860: 0.837: 0.810: 0.787: 0.765: 0.744: 0.726: 0.709: 0.694:
Сс : 0.169: 0.173: 0.177: 0.180: 0.180: 0.179: 0.176: 0.172: 0.167: 0.162: 0.157: 0.153: 0.149: 0.145: 0.142: 0.139:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 28 : 22 : 14 : 7 : 359 : 351 : 343 : 336 : 330 : 324 : 319 : 315 : 311 : 308 : 305 : 303 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.130: 0.145: 0.154: 0.163: 0.165: 0.162: 0.153: 0.141: 0.127: 0.111: 0.100: 0.096: 0.091: 0.087: 0.082: 0.077:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.110: 0.113: 0.115: 0.116: 0.117: 0.116: 0.114: 0.112: 0.109: 0.105: 0.099: 0.087: 0.076: 0.067: 0.059: 0.051:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.033: 0.034: 0.035: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.681: 0.670: 0.660: 0.651: 0.643: 0.635: 0.629: 0.623: 0.617: 0.613: 0.608: 0.604: 0.600: 0.597: 0.594: 0.591:
Сс : 0.136: 0.134: 0.132: 0.130: 0.129: 0.127: 0.126: 0.125: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 301 : 299 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.586: 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574:
Сс : 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 284 : 284 : 283 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 0.844 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.589: 0.591: 0.594: 0.597: 0.601: 0.604: 0.608: 0.612:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 69 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.622: 0.628: 0.634: 0.641: 0.649: 0.657: 0.667: 0.677: 0.690: 0.703: 0.717: 0.733: 0.751: 0.768: 0.786:
Cc : 0.123: 0.124: 0.126: 0.127: 0.128: 0.130: 0.131: 0.133: 0.135: 0.138: 0.141: 0.143: 0.147: 0.150: 0.154: 0.157:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 68 : 67 : 65 : 64 : 63 : 61 : 59 : 58 : 55 : 53 : 50 : 47 : 44 : 40 : 36 : 31 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.066: 0.071: 0.075: 0.080: 0.084: 0.088: 0.093: 0.096: 0.100:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.061: 0.070: 0.078: 0.088: 0.098:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.804: 0.822: 0.834: 0.842: 0.844: 0.840: 0.831: 0.817: 0.798: 0.780: 0.762: 0.744: 0.728: 0.712: 0.698: 0.686:
Cc : 0.161: 0.164: 0.167: 0.168: 0.169: 0.168: 0.166: 0.163: 0.160: 0.156: 0.152: 0.149: 0.146: 0.142: 0.140: 0.137:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 25 : 19 : 13 : 6 : 359 : 352 : 345 : 339 : 333 : 328 : 323 : 319 : 315 : 312 : 309 : 306 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.106: 0.117: 0.125: 0.130: 0.131: 0.129: 0.124: 0.116: 0.105: 0.100: 0.096: 0.092: 0.087: 0.083: 0.078: 0.074:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.104: 0.106: 0.108: 0.109: 0.110: 0.109: 0.107: 0.106: 0.103: 0.095: 0.085: 0.076: 0.068: 0.060: 0.053: 0.048:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.674: 0.664: 0.655: 0.646: 0.639: 0.632: 0.626: 0.621: 0.616: 0.611: 0.607: 0.603: 0.599: 0.596: 0.593: 0.591:
Cc : 0.135: 0.133: 0.131: 0.129: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 304 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 287 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.586: 0.584: 0.581: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575: 0.573:
Cc : 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.799 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.581: 0.584: 0.586: 0.588: 0.591: 0.593: 0.596: 0.599: 0.603: 0.607: 0.611:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.620: 0.625: 0.631: 0.638: 0.644: 0.652: 0.660: 0.670: 0.680: 0.692: 0.704: 0.717: 0.731: 0.744: 0.759:
Сс : 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.130: 0.132: 0.134: 0.136: 0.138: 0.141: 0.143: 0.146: 0.149: 0.152:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 52 : 50 : 47 : 44 : 41 : 37 : 33 : 28 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.091: 0.095:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.050: 0.056: 0.062: 0.069: 0.076: 0.083:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.772: 0.783: 0.792: 0.798: 0.799: 0.796: 0.789: 0.780: 0.767: 0.754: 0.740: 0.726: 0.712: 0.700: 0.688: 0.677:
Сс : 0.154: 0.157: 0.158: 0.160: 0.160: 0.159: 0.158: 0.156: 0.153: 0.151: 0.148: 0.145: 0.142: 0.140: 0.138: 0.135:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 23 : 17 : 11 : 5 : 359 : 353 : 347 : 341 : 336 : 331 : 326 : 322 : 318 : 315 : 312 : 309 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.097: 0.100: 0.101: 0.104: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.082: 0.079: 0.075: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.090: 0.096: 0.100: 0.102: 0.103: 0.102: 0.100: 0.095: 0.088: 0.081: 0.074: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.667: 0.658: 0.650: 0.642: 0.635: 0.629: 0.624: 0.618: 0.613: 0.609: 0.605: 0.602: 0.598: 0.595: 0.592: 0.590:
Сс : 0.133: 0.132: 0.130: 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573:
Сс : 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 285 : 284 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 544 : Y-строка 37 Cmax= 0.765 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.574: 0.576: 0.577: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.587: 0.590: 0.592: 0.595: 0.598: 0.601: 0.605: 0.609:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.613: 0.617: 0.622: 0.628: 0.634: 0.640: 0.647: 0.654: 0.663: 0.672: 0.681: 0.691: 0.702: 0.713: 0.724: 0.735:
Cc : 0.123: 0.123: 0.124: 0.126: 0.127: 0.128: 0.129: 0.131: 0.133: 0.134: 0.136: 0.138: 0.140: 0.143: 0.145: 0.147:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 34 : 30 : 26 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.079: 0.083: 0.086: 0.088:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.066: 0.071:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.745: 0.753: 0.760: 0.764: 0.765: 0.762: 0.758: 0.751: 0.742: 0.732: 0.721: 0.709: 0.698: 0.688: 0.678: 0.669:
Cc : 0.149: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.150: 0.148: 0.146: 0.144: 0.142: 0.140: 0.138: 0.136: 0.134:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 21 : 16 : 10 : 5 : 359 : 354 : 348 : 343 : 338 : 333 : 329 : 325 : 321 : 318 : 315 : 312 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.091: 0.093: 0.095: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.071: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.076: 0.081: 0.084: 0.086: 0.087: 0.085: 0.083: 0.079: 0.075: 0.070: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.652: 0.645: 0.638: 0.632: 0.626: 0.621: 0.616: 0.612: 0.607: 0.604: 0.600: 0.597: 0.594: 0.591: 0.589:
Cc : 0.132: 0.130: 0.129: 0.128: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 310 : 308 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.584: 0.582: 0.580: 0.579: 0.577: 0.575: 0.574: 0.573:
Cc : 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 444 : Y-строка 38 Cmax= 0.738 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.579: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.589: 0.591: 0.594: 0.597: 0.600: 0.603: 0.607:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.615: 0.619: 0.624: 0.630: 0.636: 0.642: 0.648: 0.655: 0.663: 0.671: 0.680: 0.689: 0.697: 0.706: 0.715:
Сс : 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.130: 0.131: 0.133: 0.134: 0.136: 0.138: 0.139: 0.141: 0.143:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 61 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   44 :   41 :   38 :   35 :   32 :   28 :   23 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.723: 0.729: 0.734: 0.737: 0.738: 0.736: 0.733: 0.727: 0.720: 0.712: 0.704: 0.695: 0.686: 0.677: 0.669: 0.661:
Сс : 0.145: 0.146: 0.147: 0.147: 0.148: 0.147: 0.147: 0.145: 0.144: 0.142: 0.141: 0.139: 0.137: 0.135: 0.134: 0.132:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 19 :   14 :   9 :   4 : 359 : 354 : 349 : 344 : 340 : 335 : 331 : 327 : 324 : 321 : 318 : 315 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.085: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.087: 0.085: 0.082: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.065: 0.068: 0.070: 0.072: 0.072: 0.072: 0.070: 0.067: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.653: 0.646: 0.640: 0.633: 0.628: 0.623: 0.618: 0.613: 0.609: 0.606: 0.602: 0.599: 0.596: 0.593: 0.590: 0.588:
Сс : 0.131: 0.129: 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 313 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.586: 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575: 0.574: 0.572:
Сс : 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y=   344 : Y-строка 39 Cmax= 0.715 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.578: 0.580: 0.581: 0.583: 0.585: 0.588: 0.590: 0.593: 0.595: 0.598: 0.601: 0.605:
Сс : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121:
~~~~~~

Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.612: 0.616: 0.621: 0.626: 0.631: 0.637: 0.642: 0.649: 0.655: 0.662: 0.670: 0.677: 0.684: 0.691: 0.698:
Сс : 0.122: 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.130: 0.131: 0.132: 0.134: 0.135: 0.137: 0.138: 0.140:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 58 : 57 : 56 : 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 44 : 42 : 39 : 36 : 33 : 29 : 26 : 22 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.703: 0.709: 0.712: 0.715: 0.715: 0.714: 0.711: 0.707: 0.702: 0.696: 0.689: 0.681: 0.674: 0.667: 0.660: 0.653:
Сс : 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.141: 0.140: 0.139: 0.138: 0.136: 0.135: 0.133: 0.132: 0.131:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 18 : 13 : 9 : 4 : 359 : 355 : 350 : 345 : 341 : 337 : 333 : 330 : 326 : 323 : 320 : 317 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.080: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.647: 0.641: 0.635: 0.629: 0.624: 0.619: 0.615: 0.611: 0.607: 0.604: 0.600: 0.597: 0.594: 0.592: 0.589: 0.587:
Сс : 0.129: 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 315 : 313 : 311 : 309 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.572:
Сс : 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 293 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.697 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.573: 0.574: 0.576: 0.577: 0.579: 0.581: 0.582: 0.584: 0.587: 0.589: 0.591: 0.594: 0.597: 0.600: 0.603:
Cc : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121:
Cф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 70 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.610: 0.613: 0.618: 0.622: 0.626: 0.631: 0.637: 0.642: 0.648: 0.654: 0.660: 0.666: 0.672: 0.678: 0.683:
Cc : 0.121: 0.122: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.130: 0.131: 0.132: 0.133: 0.134: 0.136: 0.137:
Cф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 56 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 31 : 27 : 24 : 20 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.688: 0.692: 0.695: 0.696: 0.697: 0.696: 0.694: 0.690: 0.686: 0.681: 0.676: 0.670: 0.664: 0.658: 0.652: 0.646:
Cc : 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.136: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.130: 0.129:
Cф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 16 : 12 : 8 : 4 : 359 : 355 : 351 : 347 : 342 : 339 : 335 : 331 : 328 : 325 : 322 : 320 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.032:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.641: 0.635: 0.630: 0.625: 0.621: 0.616: 0.612: 0.608: 0.605: 0.602: 0.599: 0.596: 0.593: 0.590: 0.588: 0.586:
Cc : 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117:
Cф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 317 : 315 : 313 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574: 0.573: 0.571:
Cc : 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Cф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 295 : 294 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 291 : 290 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
~~~~~~

y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.681 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

x=	-3249 :	-3149:	-3049:	-2949:	-2849:	-2749:	-2649:	-2549:	-2449:	-2349:	-2249:	-2149:	-2049:	-1949:	-1849:	-1749:
Qc :	0.571:	0.573:	0.574:	0.575:	0.577:	0.578:	0.580:	0.582:	0.584:	0.586:	0.588:	0.590:	0.592:	0.595:	0.598:	0.601:
Cc :	0.114:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.116:	0.116:	0.116:	0.117:	0.117:	0.118:	0.118:	0.118:	0.119:	0.120:	0.120:
Сф :	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:
Фоп:	68 :	68 :	67 :	67 :	66 :	65 :	65 :	64 :	63 :	62 :	61 :	60 :	59 :	58 :	57 :	56 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.027:	0.028:	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

x=	-1649:	-1549:	-1449:	-1349:	-1249:	-1149:	-1049:	-949:	-849:	-749:	-649:	-549:	-449:	-349:	-249:	-149:
Qc :	0.604:	0.607:	0.610:	0.614:	0.618:	0.622:	0.627:	0.632:	0.636:	0.641:	0.646:	0.652:	0.657:	0.662:	0.666:	0.671:
Cc :	0.121:	0.121:	0.122:	0.123:	0.124:	0.124:	0.125:	0.126:	0.127:	0.128:	0.129:	0.130:	0.131:	0.132:	0.133:	0.134:
Сф :	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:
Фоп:	54 :	53 :	52 :	50 :	48 :	46 :	44 :	42 :	40 :	37 :	35 :	32 :	29 :	26 :	22 :	19 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.036:	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.046:	0.048:	0.051:	0.053:	0.055:	0.058:	0.060:	0.062:	0.064:	0.066:	0.068:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.033:	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.042:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

x=	-49:	51:	151:	251:	351:	451:	551:	651:	751:	851:	951:	1051:	1151:	1251:	1351:	1451:
Qc :	0.674:	0.677:	0.679:	0.681:	0.681:	0.680:	0.679:	0.676:	0.673:	0.669:	0.664:	0.660:	0.655:	0.650:	0.645:	0.640:
Cc :	0.135:	0.135:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.135:	0.135:	0.134:	0.133:	0.132:	0.131:	0.130:	0.129:	0.128:
Сф :	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:
Фоп:	15 :	11 :	7 :	3 :	359 :	355 :	351 :	347 :	344 :	340 :	337 :	333 :	330 :	327 :	324 :	322 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.069:	0.070:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.071:	0.070:	0.069:	0.067:	0.066:	0.064:	0.062:	0.059:	0.057:	0.055:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.043:	0.044:	0.045:	0.046:	0.046:	0.046:	0.045:	0.044:	0.043:	0.041:	0.039:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.030:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

x=	1551:	1651:	1751:	1851:	1951:	2051:	2151:	2251:	2351:	2451:	2551:	2651:	2751:	2851:	2951:	3051:
Qc :	0.635:	0.630:	0.626:	0.621:	0.617:	0.613:	0.610:	0.606:	0.603:	0.600:	0.597:	0.594:	0.591:	0.589:	0.587:	0.585:
Cc :	0.127:	0.126:	0.125:	0.124:	0.123:	0.123:	0.122:	0.121:	0.121:	0.120:	0.119:	0.119:	0.118:	0.118:	0.117:	0.117:
Сф :	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:
Фоп:	319 :	317 :	315 :	313 :	311 :	310 :	308 :	306 :	305 :	304 :	303 :	301 :	300 :	299 :	298 :	298 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.052:	0.050:	0.048:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.025:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.029:	0.027:	0.025:	0.024:	0.023:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

x=	3151:	3251:	3351:	3451:	3551:	3651:	3751:	3851:	3951:
Qc :	0.583:	0.581:	0.579:	0.578:	0.576:	0.575:	0.573:	0.572:	0.571:
Cc :	0.117:	0.116:	0.116:	0.116:	0.115:	0.115:	0.115:	0.114:	0.114:
Сф :	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:
Фоп:	297 :	296 :	295 :	294 :	294 :	293 :	293 :	292 :	291 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 44 : Y-строка 42 Cmax= 0.668 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.572: 0.573: 0.575: 0.576: 0.577: 0.579: 0.581: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.591: 0.593: 0.596: 0.599:
Cc : 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 67 : 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 56 : 55 : 54 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.604: 0.608: 0.611: 0.615: 0.618: 0.622: 0.626: 0.631: 0.635: 0.639: 0.644: 0.648: 0.652: 0.656: 0.659:
Cc : 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.129: 0.130: 0.130: 0.131: 0.132:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 30 : 27 : 24 : 21 : 18 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.036: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.662: 0.665: 0.667: 0.668: 0.668: 0.667: 0.666: 0.664: 0.661: 0.658: 0.655: 0.651: 0.647: 0.642: 0.638: 0.634:
Cc : 0.132: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.131: 0.130: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 14 : 11 : 7 : 3 : 359 : 356 : 352 : 348 : 345 : 341 : 338 : 335 : 332 : 329 : 326 : 324 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.629: 0.625: 0.621: 0.617: 0.614: 0.610: 0.607: 0.603: 0.601: 0.598: 0.595: 0.592: 0.590: 0.588: 0.586: 0.584:
Cc : 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.580: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.572: 0.570:
Cc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 : 293 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.657 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.583: 0.585: 0.587: 0.589: 0.592: 0.594: 0.597:
Cc : 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 66 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 53 : 52 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.599: 0.602: 0.605: 0.608: 0.611: 0.614: 0.618: 0.622: 0.625: 0.629: 0.633: 0.637: 0.640: 0.644: 0.647: 0.650:
Cc : 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.129: 0.129: 0.130:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 43 : 41 : 38 : 36 : 34 : 31 : 29 : 26 : 23 : 20 : 17 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.654: 0.655: 0.657: 0.657: 0.657: 0.655: 0.654: 0.651: 0.649: 0.646: 0.643: 0.639: 0.635: 0.632: 0.628:
Cc : 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.126: 0.126:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 13 : 10 : 7 : 3 : 359 : 356 : 352 : 349 : 346 : 342 : 339 : 336 : 333 : 330 : 328 : 325 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.624: 0.621: 0.617: 0.614: 0.610: 0.607: 0.604: 0.601: 0.598: 0.596: 0.593: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585: 0.583:
Cc : 0.125: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.581: 0.579: 0.578: 0.576: 0.575: 0.574: 0.572: 0.571: 0.570:
Cc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 :
~~~~~~~~

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -156 : Y-строка 44  Cmax=  0.647 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.571: 0.572: 0.573: 0.575: 0.576: 0.577: 0.579: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.590: 0.592: 0.594:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.599: 0.602: 0.605: 0.608: 0.611: 0.614: 0.617: 0.620: 0.624: 0.627: 0.630: 0.633: 0.636: 0.639: 0.641:
Сс : 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   49 :   48 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   32 :   30 :   27 :   25 :   22 :   19 :   16 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.643: 0.645: 0.646: 0.647: 0.647: 0.647: 0.646: 0.644: 0.643: 0.641: 0.638: 0.635: 0.632: 0.629: 0.626: 0.623:
Сс : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   13 :    9 :    6 :    3 :  359 :  356 :  353 :  350 :  346 :  343 :  340 :  337 :  335 :  332 :  329 :  327 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.620: 0.616: 0.613: 0.610: 0.607: 0.604: 0.601: 0.599: 0.596: 0.594: 0.592: 0.589: 0.587: 0.585: 0.583: 0.582:
Сс : 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  312 :  310 :  309 :  308 :  307 :  305 :  304 :  303 :  302 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.580: 0.578: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.569:
```

Сс : 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 301 : 300 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.639 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.570: 0.571: 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.583: 0.585: 0.586: 0.588: 0.590: 0.593:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 50 : 49 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.597: 0.599: 0.602: 0.605: 0.608: 0.610: 0.613: 0.616: 0.619: 0.621: 0.625: 0.627: 0.629: 0.632: 0.634:
Сс : 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 48 : 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 28 : 26 : 23 : 21 : 18 : 15 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.636: 0.637: 0.638: 0.639: 0.638: 0.638: 0.638: 0.637: 0.635: 0.633: 0.631: 0.629: 0.626: 0.624: 0.621: 0.618:
Сс : 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 12 : 9 : 6 : 3 : 0 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 341 : 339 : 336 : 333 : 331 : 328 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.612: 0.610: 0.607: 0.604: 0.601: 0.599: 0.596: 0.594: 0.592: 0.590: 0.588: 0.586: 0.584: 0.582: 0.581:
Сс : 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 326 : 324 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 313 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

~~~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.578: 0.576: 0.575: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569:
Сс : 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 299 : 298 : 297 : 297 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.631 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.569: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.576: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.583: 0.585: 0.587: 0.589: 0.591:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.595: 0.597: 0.599: 0.602: 0.604: 0.607: 0.609: 0.612: 0.614: 0.617: 0.619: 0.621: 0.623: 0.626: 0.627:
Сс : 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 46 :   45 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :   27 :   25 :   22 :   20 :   17 :   14 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.048:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.629: 0.630: 0.630: 0.631: 0.631: 0.631: 0.630: 0.629: 0.628: 0.627: 0.625: 0.623: 0.621: 0.618: 0.616: 0.614:
Сс : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 11 :   8 :   6 :   3 :   0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 334 : 332 : 330 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.608: 0.606: 0.603: 0.601: 0.599: 0.596: 0.594: 0.592: 0.590: 0.588: 0.586: 0.584: 0.583: 0.581: 0.580:
Сс : 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 328 : 326 : 324 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 305 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.578: 0.577: 0.575: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.569: 0.568:
Cc : 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 304 : 303 : 302 : 302 : 301 : 300 : 299 : 299 : 298 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
 y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.625 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.568: 0.569: 0.570: 0.571: 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.579: 0.580: 0.582: 0.584: 0.585: 0.587: 0.589:
Cc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 61 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.593: 0.595: 0.597: 0.599: 0.601: 0.603: 0.605: 0.608: 0.610: 0.612: 0.614: 0.616: 0.618: 0.620: 0.621:
Cc : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 45 :   43 :   42 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   21 :   19 :   16 :   14 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.623: 0.624: 0.624: 0.624: 0.625: 0.624: 0.624: 0.623: 0.622: 0.621: 0.619: 0.617: 0.616: 0.614: 0.612: 0.609:
Cc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 11 :   8 :   5 :   2 :   0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 346 : 343 : 340 : 338 : 336 : 333 : 331 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.607: 0.605: 0.603: 0.601: 0.598: 0.596: 0.594: 0.592: 0.590: 0.588: 0.586: 0.585: 0.583: 0.581: 0.580: 0.578:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 329 : 327 : 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 316 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 301 : 300 : 299 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.619 долей ПДК (x= 451.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.568: 0.569: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576: 0.578: 0.579: 0.581: 0.582: 0.584: 0.585: 0.587:
Cc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 59 : 59 : 58 : 57 : 56 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 48 : 47 : 46 : 45 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.591: 0.593: 0.594: 0.596: 0.598: 0.600: 0.602: 0.604: 0.606: 0.608: 0.610: 0.612: 0.613: 0.614: 0.616:
Cc : 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 18 : 15 : 13 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.617: 0.617: 0.615: 0.614: 0.613: 0.611: 0.609: 0.607: 0.606:
Cc : 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 10 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 352 : 349 : 346 : 344 : 341 : 339 : 337 : 334 : 332 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.604: 0.602: 0.600: 0.598: 0.596: 0.594: 0.592: 0.590: 0.588: 0.587: 0.585: 0.583: 0.582: 0.580: 0.579: 0.577:
Cc : 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 330 : 328 : 326 : 324 : 323 : 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.576: 0.575: 0.574: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.567:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 : 301 : 300 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.614 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.568: 0.569: 0.570: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.579: 0.581: 0.582: 0.584: 0.585:
Сс : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 45 : 43 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.589: 0.590: 0.592: 0.594: 0.596: 0.597: 0.599: 0.601: 0.603: 0.604: 0.606: 0.607: 0.609: 0.610: 0.611:
Сс : 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 19 : 17 : 15 : 12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.612: 0.613: 0.613: 0.614: 0.613: 0.614: 0.613: 0.613: 0.612: 0.611: 0.609: 0.608: 0.607: 0.605: 0.604: 0.602:
Сс : 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 10 : 7 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 352 : 349 : 347 : 344 : 342 : 340 : 338 : 335 : 333 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.599: 0.597: 0.595: 0.593: 0.591: 0.590: 0.588: 0.586: 0.585: 0.583: 0.582: 0.580: 0.579: 0.578: 0.576:
Сс : 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
~~~~~~~~

Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 331 : 329 : 327 : 326 : 324 : 322 : 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.569: 0.568: 0.568: 0.567:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 308 : 307 : 306 : 305 : 305 : 304 : 303 : 302 : 302 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.609 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.567: 0.568: 0.569: 0.570: 0.571: 0.572: 0.573: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.582: 0.584:
Сс : 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 57 : 56 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 45 : 43 : 42 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.587: 0.588: 0.590: 0.591: 0.593: 0.595: 0.596: 0.598: 0.599: 0.601: 0.602: 0.603: 0.604: 0.606: 0.607:
Сс : 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 16 : 14 : 12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.607: 0.608: 0.608: 0.609: 0.609: 0.609: 0.608: 0.608: 0.607: 0.606: 0.605: 0.604: 0.603: 0.602: 0.600: 0.599:
Сс : 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 9 : 7 : 5 : 2 : 0 : 357 : 355 : 352 : 350 : 347 : 345 : 343 : 341 : 338 : 336 : 334 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.596: 0.594: 0.593: 0.591: 0.589: 0.588: 0.586: 0.585: 0.583: 0.582: 0.580: 0.579: 0.578: 0.576: 0.575:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 332 : 330 : 329 : 327 : 325 : 323 : 322 : 320 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 313 : 312 : 310 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566:
Cc : 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 309 : 308 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.605 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.567: 0.567: 0.568: 0.569: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.579: 0.581: 0.582:
Cc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 56 : 55 : 54 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 45 : 43 : 42 : 41 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.585: 0.586: 0.588: 0.589: 0.590: 0.592: 0.593: 0.595: 0.596: 0.598: 0.599: 0.600: 0.601: 0.602: 0.603:
Cc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 39 : 38 : 36 : 35 : 33 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 20 : 18 : 16 : 14 : 11 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.603: 0.604: 0.604: 0.605: 0.605: 0.604: 0.604: 0.604: 0.603: 0.603: 0.602: 0.600: 0.599: 0.598: 0.597: 0.596:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 9 : 7 : 4 : 2 : 0 : 357 : 355 : 353 : 350 : 348 : 346 : 344 : 341 : 339 : 337 : 335 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.594: 0.593: 0.592: 0.590: 0.589: 0.587: 0.586: 0.584: 0.583: 0.582: 0.580: 0.579: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574:
Cc : 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 333 : 331 : 330 : 328 : 326 : 325 : 323 : 322 : 320 : 319 : 317 : 316 : 315 : 314 : 313 : 312 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566: 0.566:
Cc : 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 305 : 304 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.601 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.565: 0.566: 0.567: 0.568: 0.569: 0.569: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.579: 0.581:
Cc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 55 : 54 : 53 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 45 : 43 : 42 : 41 : 40 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.583: 0.584: 0.586: 0.587: 0.588: 0.590: 0.591: 0.592: 0.593: 0.594: 0.596: 0.597: 0.598: 0.598: 0.599:
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 38 : 37 : 35 : 34 : 32 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 17 : 15 : 13 : 11 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.600: 0.601: 0.601: 0.601: 0.601: 0.600: 0.600: 0.599: 0.599: 0.598: 0.597: 0.596: 0.595: 0.594: 0.593:
Cc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 9 : 6 : 4 : 2 : 0 : 357 : 355 : 353 : 351 : 348 : 346 : 344 : 342 : 340 : 338 : 336 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.592: 0.590: 0.589: 0.588: 0.587: 0.585: 0.584: 0.583: 0.581: 0.580: 0.579: 0.578: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573:
Сс : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  334 :  332 :  331 :  329 :  327 :  326 :  324 :  323 :  321 :  320 :  319 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.568: 0.567: 0.566: 0.565:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y= -1056 : Y-строка 53  Cmax=  0.597 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.565: 0.566: 0.566: 0.567: 0.568: 0.569: 0.570: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.579:
Сс : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   54 :   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   44 :   42 :   41 :   40 :   39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.580: 0.581: 0.583: 0.584: 0.585: 0.586: 0.587: 0.588: 0.590: 0.591: 0.592: 0.593: 0.594: 0.594: 0.595: 0.596:
Сс : 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26 :   24 :   23 :   21 :   19 :   17 :   15 :   13 :   10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.596: 0.596: 0.595: 0.594: 0.593: 0.592: 0.591: 0.590:
Сс : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  351 :  349 :  347 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.588: 0.587: 0.586: 0.585: 0.583: 0.582: 0.581: 0.580: 0.579: 0.578: 0.576: 0.575: 0.574: 0.573: 0.572:
Cc : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 335 : 333 : 332 : 330 : 328 : 327 : 325 : 324 : 322 : 321 : 320 : 318 : 317 : 316 : 315 : 314 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.571: 0.569: 0.568: 0.568: 0.567: 0.566: 0.565: 0.565:
Cc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 313 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 307 : 306 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1444.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.7281419 доли ПДКмр|
| 0.3456284 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении 353 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf	0.539500	31.2 (Вклад источников 68.8%)
1	030101 0002	Т	0.1570	0.944842	79.5	79.5	6.0176053
2	030101 6001	П1	0.0278	0.170271	14.3	93.8	6.1336641
3	030101 0001	Т	0.9634	0.033761	2.8	96.7	0.035043109
В сумме = 1.688373 96.7
Суммарный вклад остальных = 0.039769 3.3
~~~~~~

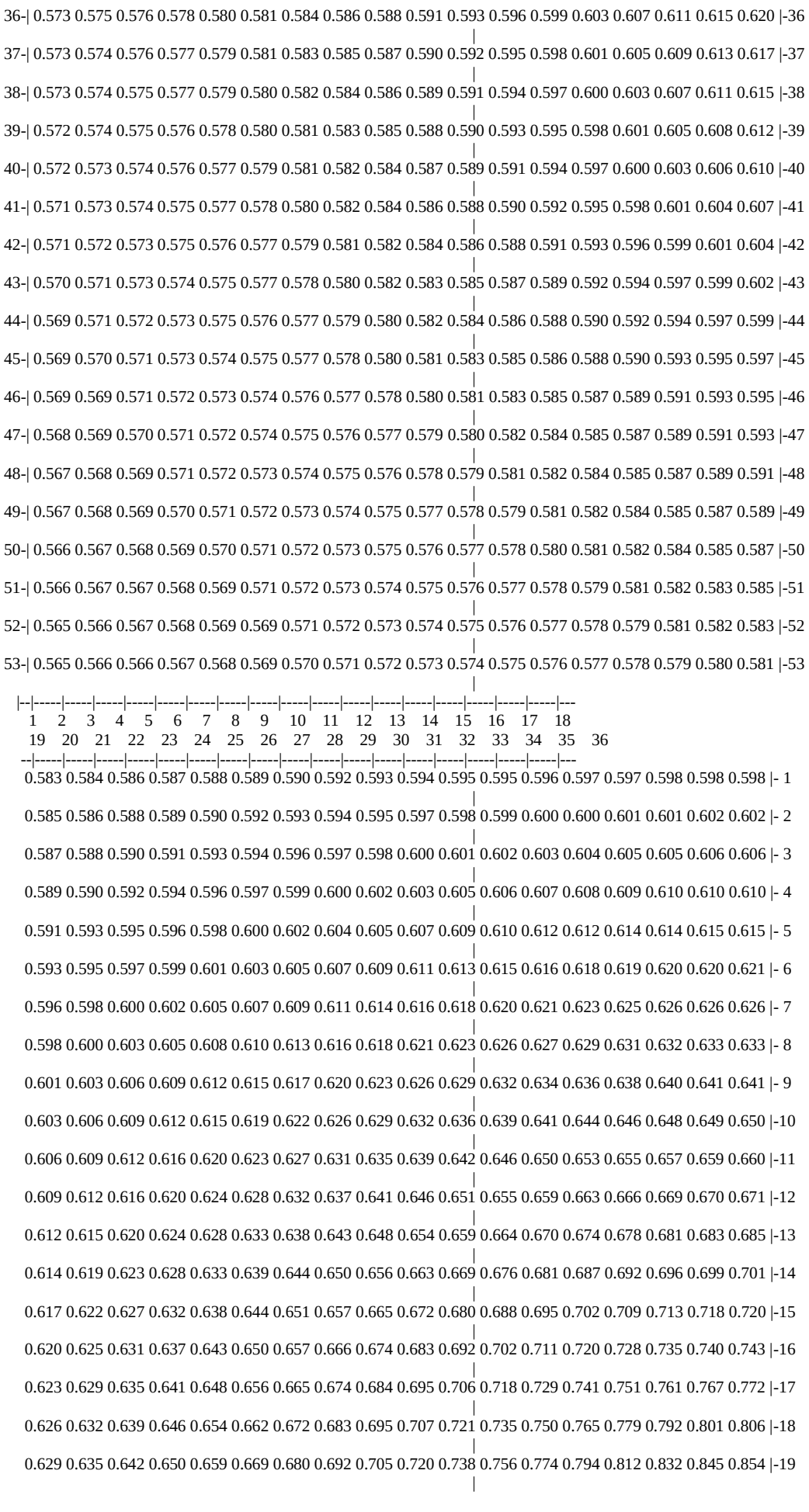
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1879000 мг/м3

0.5395000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

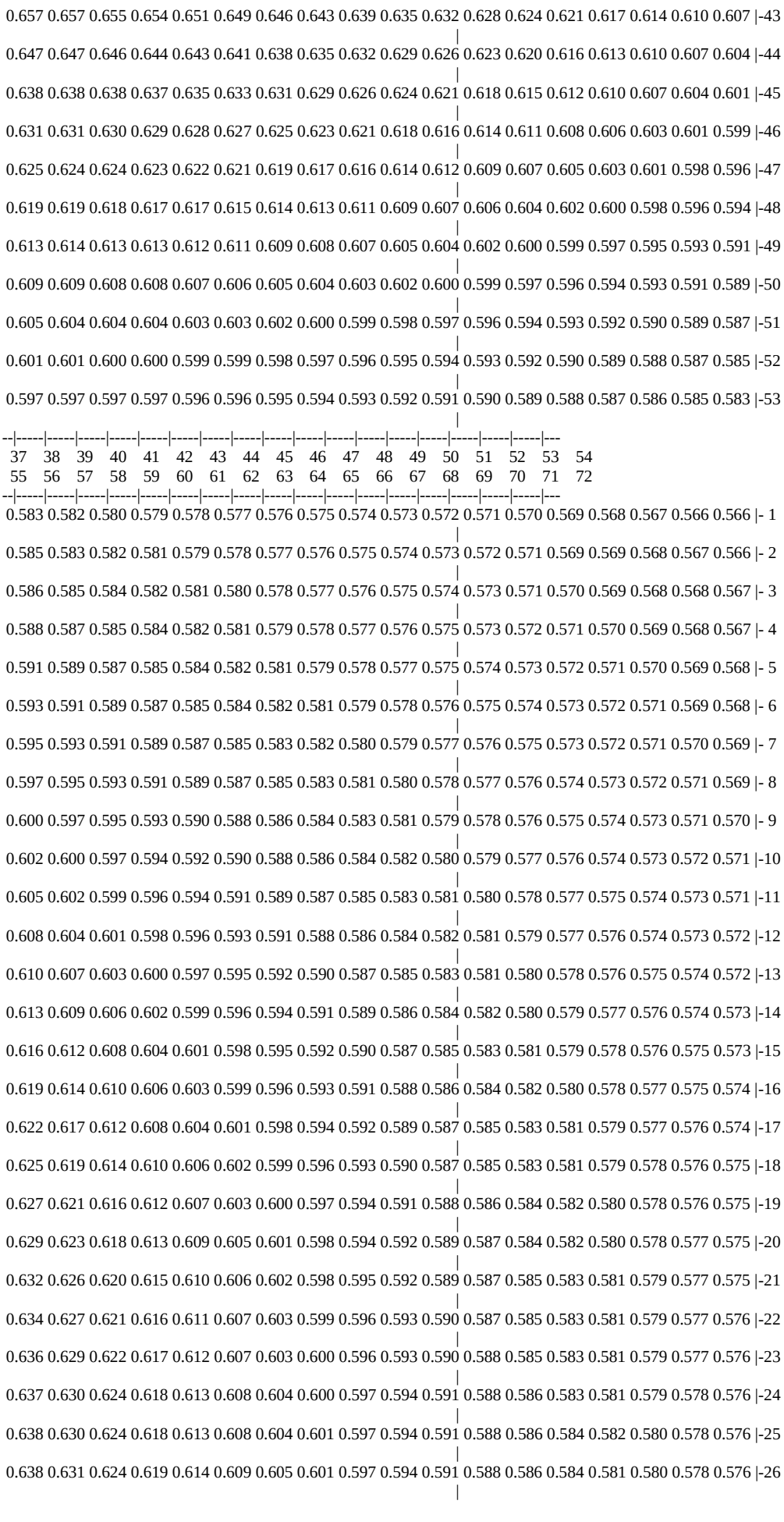
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

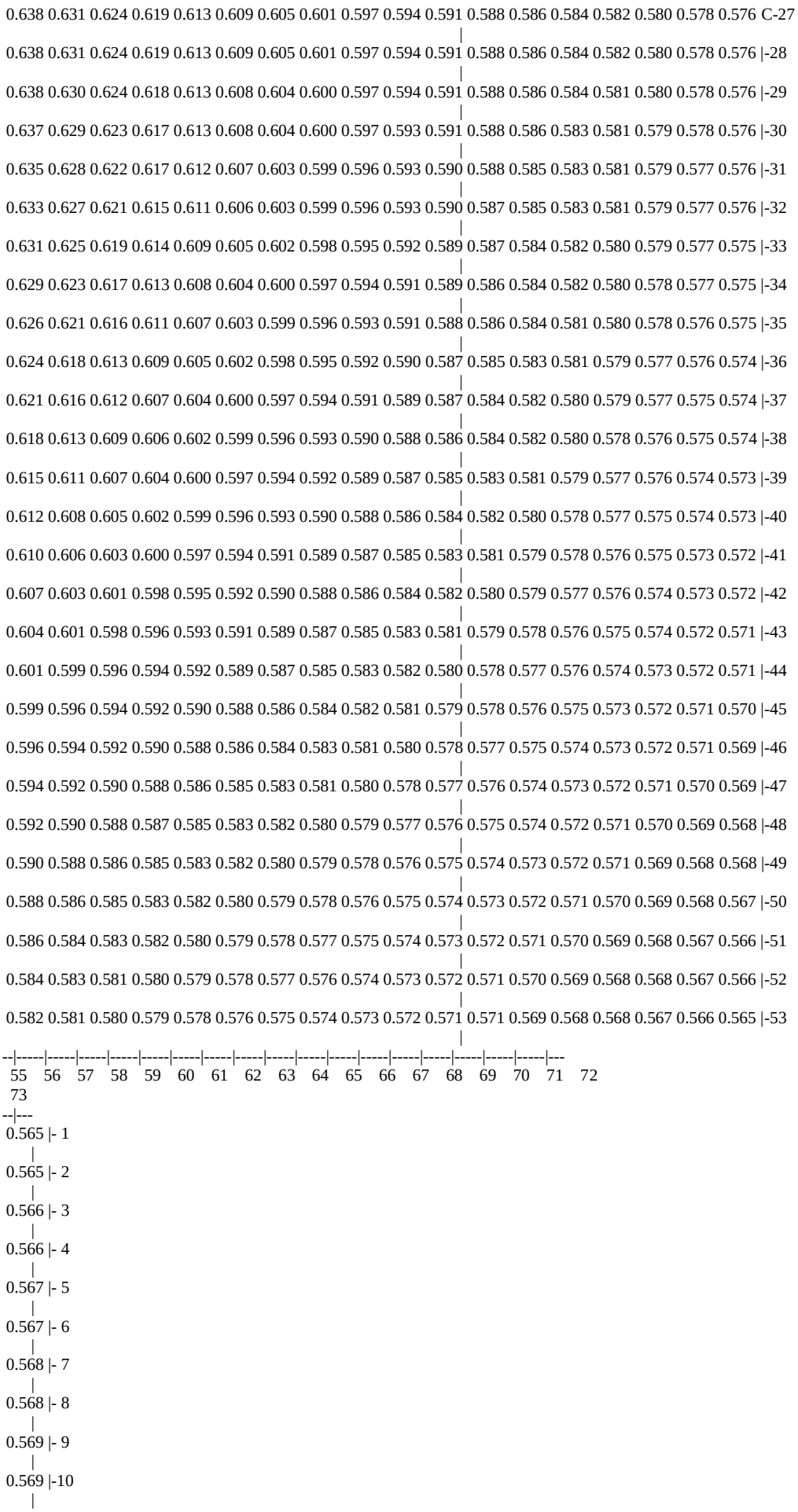
```
   1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
 *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.565 0.566 0.567 0.567 0.568 0.569 0.570 0.571 0.572 0.573 0.574 0.575 0.576 0.577 0.578 0.580 0.581 0.582 |- 1
                                                                  |
2-| 0.566 0.566 0.567 0.568 0.569 0.570 0.571 0.572 0.573 0.574 0.575 0.576 0.577 0.579 0.580 0.581 0.582 0.584 |- 2
                                                                  |
3-| 0.566 0.567 0.568 0.569 0.569 0.571 0.572 0.573 0.574 0.575 0.576 0.577 0.579 0.580 0.581 0.583 0.584 0.585 |- 3
                                                                  |
4-| 0.567 0.567 0.568 0.569 0.570 0.571 0.573 0.574 0.575 0.576 0.577 0.579 0.580 0.581 0.583 0.584 0.586 0.587 |- 4
                                                                  |
5-| 0.567 0.568 0.569 0.570 0.571 0.572 0.573 0.575 0.576 0.577 0.578 0.580 0.581 0.583 0.584 0.586 0.588 0.589 |- 5
                                                                  |
6-| 0.568 0.569 0.569 0.571 0.572 0.573 0.574 0.576 0.577 0.578 0.580 0.581 0.583 0.584 0.586 0.588 0.589 0.591 |- 6
                                                                  |
7-| 0.568 0.569 0.570 0.572 0.573 0.574 0.575 0.576 0.578 0.579 0.581 0.582 0.584 0.586 0.588 0.589 0.591 0.593 |- 7
                                                                  |
8-| 0.569 0.570 0.571 0.572 0.573 0.575 0.576 0.577 0.579 0.580 0.582 0.584 0.585 0.587 0.589 0.591 0.593 0.596 |- 8
                                                                  |
9-| 0.569 0.571 0.572 0.573 0.574 0.575 0.577 0.578 0.580 0.581 0.583 0.585 0.587 0.589 0.591 0.593 0.596 0.598 |- 9
                                                                  |
10-| 0.570 0.571 0.572 0.574 0.575 0.576 0.578 0.579 0.581 0.583 0.584 0.586 0.588 0.590 0.593 0.595 0.598 0.600 |-10
                                                                  |
11-| 0.571 0.572 0.573 0.574 0.575 0.577 0.579 0.580 0.582 0.584 0.586 0.588 0.590 0.592 0.595 0.597 0.600 0.603 |-11
                                                                  |
12-| 0.571 0.572 0.573 0.575 0.576 0.578 0.579 0.581 0.583 0.585 0.587 0.589 0.591 0.594 0.596 0.599 0.602 0.605 |-12
                                                                  |
13-| 0.571 0.573 0.574 0.575 0.577 0.578 0.580 0.582 0.584 0.586 0.588 0.590 0.593 0.595 0.598 0.601 0.605 0.608 |-13
                                                                  |
14-| 0.572 0.573 0.575 0.576 0.578 0.579 0.581 0.583 0.585 0.587 0.589 0.592 0.594 0.597 0.600 0.603 0.607 0.610 |-14
                                                                  |
15-| 0.572 0.574 0.575 0.577 0.578 0.580 0.582 0.584 0.586 0.588 0.590 0.593 0.596 0.599 0.602 0.605 0.609 0.613 |-15
                                                                  |
16-| 0.573 0.574 0.576 0.577 0.579 0.581 0.582 0.584 0.587 0.589 0.591 0.594 0.597 0.600 0.604 0.607 0.611 0.616 |-16
                                                                  |
17-| 0.573 0.575 0.576 0.578 0.579 0.581 0.583 0.585 0.587 0.590 0.593 0.595 0.598 0.602 0.605 0.609 0.614 0.618 |-17
                                                                  |
18-| 0.574 0.575 0.576 0.578 0.580 0.582 0.584 0.586 0.588 0.591 0.594 0.596 0.600 0.603 0.607 0.611 0.616 0.621 |-18
                                                                  |
19-| 0.574 0.575 0.577 0.578 0.580 0.582 0.584 0.587 0.589 0.592 0.595 0.597 0.601 0.605 0.609 0.613 0.618 0.623 |-19
                                                                  |
20-| 0.574 0.576 0.577 0.579 0.581 0.583 0.585 0.587 0.590 0.592 0.595 0.598 0.602 0.606 0.610 0.615 0.620 0.625 |-20
                                                                  |
21-| 0.574 0.576 0.578 0.579 0.581 0.583 0.585 0.588 0.590 0.593 0.596 0.599 0.603 0.607 0.611 0.616 0.621 0.627 |-21
                                                                  |
22-| 0.575 0.576 0.578 0.580 0.581 0.584 0.586 0.588 0.591 0.594 0.597 0.600 0.604 0.608 0.612 0.618 0.623 0.629 |-22
                                                                  |
23-| 0.575 0.576 0.578 0.580 0.582 0.584 0.586 0.588 0.591 0.594 0.597 0.601 0.605 0.609 0.613 0.618 0.624 0.630 |-23
                                                                  |
24-| 0.575 0.576 0.578 0.580 0.582 0.584 0.586 0.589 0.592 0.595 0.598 0.601 0.605 0.609 0.614 0.619 0.625 0.632 |-24
                                                                  |
25-| 0.575 0.577 0.578 0.580 0.582 0.584 0.586 0.589 0.592 0.595 0.598 0.602 0.605 0.610 0.615 0.620 0.626 0.633 |-25
                                                                  |
26-| 0.575 0.577 0.578 0.580 0.582 0.584 0.587 0.589 0.592 0.595 0.598 0.602 0.606 0.610 0.615 0.620 0.626 0.633 |-26
                                                                  |
27-C 0.575 0.577 0.578 0.580 0.582 0.584 0.587 0.589 0.592 0.595 0.598 0.602 0.606 0.610 0.615 0.620 0.626 0.633 C-27
                                                                  |
28-| 0.575 0.577 0.578 0.580 0.582 0.584 0.587 0.589 0.592 0.595 0.598 0.602 0.606 0.610 0.615 0.620 0.626 0.633 |-28
                                                                  |
29-| 0.575 0.576 0.578 0.580 0.582 0.584 0.587 0.589 0.592 0.595 0.598 0.602 0.605 0.610 0.614 0.620 0.626 0.632 |-29
                                                                  |
30-| 0.575 0.576 0.578 0.580 0.582 0.584 0.586 0.589 0.591 0.594 0.598 0.601 0.605 0.609 0.614 0.619 0.625 0.631 |-30
                                                                  |
31-| 0.575 0.576 0.578 0.580 0.582 0.584 0.586 0.588 0.591 0.594 0.597 0.600 0.604 0.608 0.613 0.618 0.624 0.630 |-31
                                                                  |
32-| 0.575 0.576 0.578 0.580 0.581 0.583 0.586 0.588 0.591 0.594 0.597 0.600 0.604 0.608 0.612 0.617 0.622 0.628 |-32
                                                                  |
33-| 0.574 0.576 0.577 0.579 0.581 0.583 0.585 0.588 0.590 0.593 0.596 0.599 0.603 0.607 0.611 0.615 0.621 0.627 |-33
                                                                  |
34-| 0.574 0.575 0.577 0.579 0.581 0.583 0.585 0.587 0.589 0.592 0.595 0.598 0.602 0.605 0.610 0.614 0.619 0.625 |-34
                                                                  |
35-| 0.574 0.575 0.577 0.578 0.580 0.582 0.584 0.586 0.589 0.591 0.594 0.597 0.601 0.604 0.608 0.612 0.617 0.622 |-35
                                                                  |
```

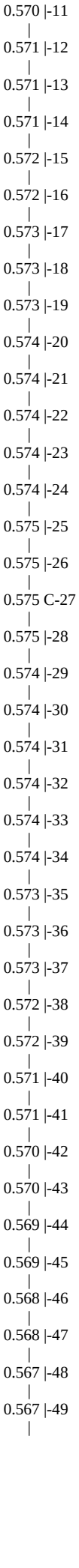

36-| 0.573 0.575 0.576 0.578 0.580 0.581 0.584 0.586 0.588 0.591 0.593 0.596 0.599 0.603 0.607 0.611 0.615 0.620 |-36
37-| 0.573 0.574 0.576 0.577 0.579 0.581 0.583 0.585 0.587 0.590 0.592 0.595 0.598 0.601 0.605 0.609 0.613 0.617 |-37
38-| 0.573 0.574 0.575 0.577 0.579 0.580 0.582 0.584 0.586 0.589 0.591 0.594 0.597 0.600 0.603 0.607 0.611 0.615 |-38
39-| 0.572 0.574 0.575 0.576 0.578 0.580 0.581 0.583 0.585 0.588 0.590 0.593 0.595 0.598 0.601 0.605 0.608 0.612 |-39
40-| 0.572 0.573 0.574 0.576 0.577 0.579 0.581 0.582 0.584 0.587 0.589 0.591 0.594 0.597 0.600 0.603 0.606 0.610 |-40
41-| 0.571 0.573 0.574 0.575 0.577 0.578 0.580 0.582 0.584 0.586 0.588 0.590 0.592 0.595 0.598 0.601 0.604 0.607 |-41
42-| 0.571 0.572 0.573 0.575 0.576 0.577 0.579 0.581 0.582 0.584 0.586 0.588 0.591 0.593 0.596 0.599 0.601 0.604 |-42
43-| 0.570 0.571 0.573 0.574 0.575 0.577 0.578 0.580 0.582 0.583 0.585 0.587 0.589 0.592 0.594 0.597 0.599 0.602 |-43
44-| 0.569 0.571 0.572 0.573 0.575 0.576 0.577 0.579 0.580 0.582 0.584 0.586 0.588 0.590 0.592 0.594 0.597 0.599 |-44
45-| 0.569 0.570 0.571 0.573 0.574 0.575 0.577 0.578 0.580 0.581 0.583 0.585 0.586 0.588 0.590 0.593 0.595 0.597 |-45
46-| 0.569 0.569 0.571 0.572 0.573 0.574 0.576 0.577 0.578 0.580 0.581 0.583 0.585 0.587 0.589 0.591 0.593 0.595 |-46
47-| 0.568 0.569 0.570 0.571 0.572 0.574 0.575 0.576 0.577 0.579 0.580 0.582 0.584 0.585 0.587 0.589 0.591 0.593 |-47
48-| 0.567 0.568 0.569 0.571 0.572 0.573 0.574 0.575 0.576 0.578 0.579 0.581 0.582 0.584 0.585 0.587 0.589 0.591 |-48
49-| 0.567 0.568 0.569 0.570 0.571 0.572 0.573 0.574 0.575 0.577 0.578 0.579 0.581 0.582 0.584 0.585 0.587 0.589 |-49
50-| 0.566 0.567 0.568 0.569 0.570 0.571 0.572 0.573 0.575 0.576 0.577 0.578 0.580 0.581 0.582 0.584 0.585 0.587 |-50
51-| 0.566 0.567 0.567 0.568 0.569 0.571 0.572 0.573 0.574 0.575 0.576 0.577 0.578 0.579 0.581 0.582 0.583 0.585 |-51
52-| 0.565 0.566 0.567 0.568 0.569 0.569 0.571 0.572 0.573 0.574 0.575 0.576 0.577 0.578 0.579 0.581 0.582 0.583 |-52
53-| 0.565 0.566 0.566 0.567 0.568 0.569 0.570 0.571 0.572 0.573 0.574 0.575 0.576 0.577 0.578 0.579 0.580 0.581 |-53
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
0.583 0.584 0.586 0.587 0.588 0.589 0.590 0.592 0.593 0.594 0.595 0.595 0.596 0.597 0.597 0.598 0.598 0.598 |- 1
0.585 0.586 0.588 0.589 0.590 0.592 0.593 0.594 0.595 0.597 0.598 0.599 0.600 0.600 0.601 0.601 0.602 0.602 |- 2
0.587 0.588 0.590 0.591 0.593 0.594 0.596 0.597 0.598 0.600 0.601 0.602 0.603 0.604 0.605 0.605 0.606 0.606 |- 3
0.589 0.590 0.592 0.594 0.596 0.597 0.599 0.600 0.602 0.603 0.605 0.606 0.607 0.608 0.609 0.610 0.610 0.610 |- 4
0.591 0.593 0.595 0.596 0.598 0.600 0.602 0.604 0.605 0.607 0.609 0.610 0.612 0.612 0.614 0.614 0.615 0.615 |- 5
0.593 0.595 0.597 0.599 0.601 0.603 0.605 0.607 0.609 0.611 0.613 0.615 0.616 0.618 0.619 0.620 0.620 0.621 |- 6
0.596 0.598 0.600 0.602 0.605 0.607 0.609 0.611 0.614 0.616 0.618 0.620 0.621 0.623 0.625 0.626 0.626 0.626 |- 7
0.598 0.600 0.603 0.605 0.608 0.610 0.613 0.616 0.618 0.621 0.623 0.626 0.627 0.629 0.631 0.632 0.633 0.633 |- 8
0.601 0.603 0.606 0.609 0.612 0.615 0.617 0.620 0.623 0.626 0.629 0.632 0.634 0.636 0.638 0.640 0.641 0.641 |- 9
0.603 0.606 0.609 0.612 0.615 0.619 0.622 0.626 0.629 0.632 0.636 0.639 0.641 0.644 0.646 0.648 0.649 0.650 |-10
0.606 0.609 0.612 0.616 0.620 0.623 0.627 0.631 0.635 0.639 0.642 0.646 0.650 0.653 0.655 0.657 0.659 0.660 |-11
0.609 0.612 0.616 0.620 0.624 0.628 0.632 0.637 0.641 0.646 0.651 0.655 0.659 0.663 0.666 0.669 0.670 0.671 |-12
0.612 0.615 0.620 0.624 0.628 0.633 0.638 0.643 0.648 0.654 0.659 0.664 0.670 0.674 0.678 0.681 0.683 0.685 |-13
0.614 0.619 0.623 0.628 0.633 0.639 0.644 0.650 0.656 0.663 0.669 0.676 0.681 0.687 0.692 0.696 0.699 0.701 |-14
0.617 0.622 0.627 0.632 0.638 0.644 0.651 0.657 0.665 0.672 0.680 0.688 0.695 0.702 0.709 0.713 0.718 0.720 |-15
0.620 0.625 0.631 0.637 0.643 0.650 0.657 0.666 0.674 0.683 0.692 0.702 0.711 0.720 0.728 0.735 0.740 0.743 |-16
0.623 0.629 0.635 0.641 0.648 0.656 0.665 0.674 0.684 0.695 0.706 0.718 0.729 0.741 0.751 0.761 0.767 0.772 |-17
0.626 0.632 0.639 0.646 0.654 0.662 0.672 0.683 0.695 0.707 0.721 0.735 0.750 0.765 0.779 0.792 0.801 0.806 |-18
0.629 0.635 0.642 0.650 0.659 0.669 0.680 0.692 0.705 0.720 0.738 0.756 0.774 0.794 0.812 0.832 0.845 0.854 |-19

0.632 0.638 0.646 0.655 0.664 0.675 0.688 0.701 0.717 0.735 0.755 0.778 0.801 0.829 0.854 0.878 0.899 0.912 |-20
0.634 0.641 0.649 0.658 0.669 0.681 0.695 0.711 0.729 0.750 0.774 0.801 0.834 0.867 0.904 0.939 0.969 0.990 |-21
0.636 0.644 0.653 0.662 0.674 0.687 0.702 0.720 0.740 0.764 0.793 0.828 0.867 0.913 0.962 1.014 1.062 1.096 |-22
0.638 0.646 0.655 0.665 0.677 0.691 0.708 0.727 0.751 0.778 0.811 0.853 0.901 0.960 1.030 1.106 1.178 1.234 |-23
0.639 0.647 0.657 0.668 0.681 0.695 0.713 0.734 0.760 0.791 0.830 0.877 0.936 1.010 1.101 1.202 1.308 1.402 |-24
0.640 0.649 0.658 0.670 0.683 0.699 0.717 0.739 0.766 0.800 0.843 0.896 0.964 1.054 1.165 1.294 1.428 1.550 |-25
0.641 0.650 0.660 0.671 0.684 0.701 0.720 0.742 0.771 0.805 0.851 0.909 0.983 1.084 1.210 1.360 1.519 1.626 |-26
0.641 0.650 0.660 0.671 0.685 0.701 0.720 0.744 0.772 0.807 0.854 0.913 0.990 1.094 1.225 1.382 1.545 1.572 C-27
0.641 0.650 0.659 0.671 0.684 0.700 0.719 0.742 0.770 0.804 0.850 0.906 0.982 1.083 1.210 1.362 1.511 1.591 |-28
0.640 0.648 0.658 0.669 0.683 0.698 0.716 0.739 0.765 0.798 0.841 0.893 0.961 1.049 1.161 1.292 1.435 1.562 |-29
0.639 0.647 0.657 0.668 0.680 0.695 0.712 0.733 0.758 0.788 0.827 0.873 0.930 1.003 1.093 1.194 1.297 1.382 |-30
0.637 0.645 0.654 0.665 0.677 0.691 0.706 0.726 0.749 0.776 0.808 0.848 0.896 0.951 1.019 1.090 1.160 1.207 |-31
0.635 0.643 0.652 0.661 0.672 0.685 0.700 0.717 0.737 0.761 0.789 0.823 0.860 0.903 0.951 1.000 1.043 1.073 |-32
0.633 0.640 0.648 0.657 0.668 0.679 0.693 0.708 0.726 0.747 0.770 0.796 0.827 0.859 0.893 0.926 0.953 0.972 |-33
0.631 0.638 0.645 0.653 0.663 0.673 0.685 0.699 0.714 0.732 0.751 0.772 0.795 0.821 0.845 0.867 0.885 0.898 |-34
0.628 0.634 0.641 0.649 0.657 0.667 0.677 0.690 0.703 0.717 0.733 0.751 0.768 0.786 0.804 0.822 0.834 0.842 |-35
0.625 0.631 0.638 0.644 0.652 0.660 0.670 0.680 0.692 0.704 0.717 0.731 0.744 0.759 0.772 0.783 0.792 0.798 |-36
0.622 0.628 0.634 0.640 0.647 0.654 0.663 0.672 0.681 0.691 0.702 0.713 0.724 0.735 0.745 0.753 0.760 0.764 |-37
0.619 0.624 0.630 0.636 0.642 0.648 0.655 0.663 0.671 0.680 0.689 0.697 0.706 0.715 0.723 0.729 0.734 0.737 |-38
0.616 0.621 0.626 0.631 0.637 0.642 0.649 0.655 0.662 0.670 0.677 0.684 0.691 0.698 0.703 0.709 0.712 0.715 |-39
0.613 0.618 0.622 0.626 0.631 0.637 0.642 0.648 0.654 0.660 0.666 0.672 0.678 0.683 0.688 0.692 0.695 0.696 |-40
0.610 0.614 0.618 0.622 0.627 0.632 0.636 0.641 0.646 0.652 0.657 0.662 0.666 0.671 0.674 0.677 0.679 0.681 |-41
0.608 0.611 0.615 0.618 0.622 0.626 0.631 0.635 0.639 0.644 0.648 0.652 0.656 0.659 0.662 0.665 0.667 0.668 |-42
0.605 0.608 0.611 0.614 0.618 0.622 0.625 0.629 0.633 0.637 0.640 0.644 0.647 0.650 0.652 0.654 0.655 0.657 |-43
0.602 0.605 0.608 0.611 0.614 0.617 0.620 0.624 0.627 0.630 0.633 0.636 0.639 0.641 0.643 0.645 0.646 0.647 |-44
0.599 0.602 0.605 0.608 0.610 0.613 0.616 0.619 0.621 0.625 0.627 0.629 0.632 0.634 0.636 0.637 0.638 0.639 |-45
0.597 0.599 0.602 0.604 0.607 0.609 0.612 0.614 0.617 0.619 0.621 0.623 0.626 0.627 0.629 0.630 0.630 0.631 |-46
0.595 0.597 0.599 0.601 0.603 0.605 0.608 0.610 0.612 0.614 0.616 0.618 0.620 0.621 0.623 0.624 0.624 0.624 |-47
0.593 0.594 0.596 0.598 0.600 0.602 0.604 0.606 0.608 0.610 0.612 0.613 0.614 0.616 0.617 0.618 0.618 0.619 |-48
0.590 0.592 0.594 0.596 0.597 0.599 0.601 0.603 0.604 0.606 0.607 0.609 0.610 0.611 0.612 0.613 0.613 0.614 |-49
0.588 0.590 0.591 0.593 0.595 0.596 0.598 0.599 0.601 0.602 0.603 0.604 0.606 0.607 0.607 0.608 0.608 0.609 |-50
0.586 0.588 0.589 0.590 0.592 0.593 0.595 0.596 0.598 0.599 0.600 0.601 0.602 0.603 0.603 0.604 0.604 0.605 |-51
0.584 0.586 0.587 0.588 0.590 0.591 0.592 0.593 0.594 0.596 0.597 0.598 0.598 0.599 0.600 0.600 0.601 0.601 |-52
0.583 0.584 0.585 0.586 0.587 0.588 0.590 0.591 0.592 0.593 0.594 0.594 0.595 0.596 0.596 0.597 0.597 0.597 |-53
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.598 0.598 0.598 0.598 0.597 0.597 0.596 0.595 0.594 0.593 0.592 0.591 0.590 0.589 0.588 0.586 0.585 0.584 |- 1
0.602 0.602 0.602 0.601 0.601 0.600 0.599 0.598 0.597 0.596 0.595 0.594 0.593 0.591 0.590 0.589 0.587 0.586 |- 2
0.606 0.606 0.606 0.605 0.605 0.604 0.603 0.602 0.601 0.600 0.598 0.597 0.595 0.594 0.592 0.591 0.589 0.588 |- 3

0.610 0.610 0.610 0.609 0.609 0.608 0.607 0.606 0.604 0.603 0.602 0.600 0.598 0.597 0.595 0.593 0.592 0.590 |- 4
0.615 0.615 0.615 0.614 0.613 0.612 0.611 0.610 0.608 0.607 0.605 0.603 0.601 0.600 0.598 0.596 0.594 0.592 |- 5
0.621 0.621 0.620 0.619 0.618 0.617 0.616 0.614 0.613 0.611 0.609 0.607 0.605 0.603 0.601 0.599 0.597 0.594 |- 6
0.627 0.627 0.626 0.625 0.624 0.623 0.621 0.619 0.617 0.615 0.613 0.611 0.608 0.606 0.604 0.601 0.599 0.597 |- 7
0.633 0.633 0.632 0.631 0.630 0.629 0.627 0.625 0.622 0.620 0.618 0.615 0.612 0.610 0.607 0.605 0.602 0.600 |- 8
0.641 0.641 0.640 0.639 0.638 0.636 0.633 0.631 0.628 0.625 0.622 0.620 0.617 0.614 0.611 0.608 0.605 0.602 |- 9
0.650 0.650 0.649 0.647 0.646 0.643 0.641 0.638 0.635 0.631 0.628 0.624 0.621 0.618 0.615 0.611 0.608 0.605 |-10
0.660 0.660 0.659 0.657 0.655 0.652 0.649 0.645 0.641 0.638 0.634 0.630 0.626 0.622 0.618 0.615 0.611 0.608 |-11
0.672 0.671 0.670 0.668 0.665 0.662 0.657 0.654 0.649 0.645 0.640 0.636 0.631 0.627 0.623 0.618 0.615 0.611 |-12
0.685 0.685 0.683 0.680 0.677 0.672 0.668 0.663 0.657 0.652 0.647 0.642 0.637 0.632 0.627 0.622 0.618 0.614 |-13
0.701 0.701 0.698 0.695 0.691 0.686 0.679 0.674 0.667 0.660 0.654 0.649 0.642 0.637 0.632 0.627 0.622 0.617 |-14
0.721 0.719 0.717 0.713 0.707 0.700 0.693 0.685 0.677 0.670 0.663 0.656 0.649 0.642 0.636 0.631 0.626 0.620 |-15
0.744 0.743 0.739 0.733 0.726 0.717 0.708 0.699 0.690 0.680 0.672 0.663 0.655 0.648 0.641 0.635 0.629 0.624 |-16
0.773 0.770 0.765 0.758 0.748 0.737 0.726 0.714 0.702 0.691 0.681 0.671 0.662 0.654 0.646 0.639 0.633 0.627 |-17
0.809 0.805 0.799 0.788 0.775 0.761 0.746 0.731 0.717 0.703 0.691 0.679 0.669 0.660 0.651 0.644 0.637 0.630 |-18
0.856 0.851 0.841 0.827 0.807 0.788 0.768 0.749 0.732 0.716 0.701 0.688 0.676 0.666 0.656 0.648 0.640 0.633 |-19
0.915 0.908 0.893 0.872 0.847 0.818 0.794 0.770 0.749 0.729 0.712 0.696 0.683 0.671 0.661 0.652 0.644 0.636 |-20
0.995 0.985 0.961 0.928 0.892 0.856 0.823 0.792 0.766 0.743 0.723 0.705 0.690 0.677 0.666 0.656 0.647 0.639 |-21
1.106 1.087 1.049 0.999 0.945 0.897 0.854 0.815 0.783 0.757 0.733 0.713 0.697 0.683 0.670 0.659 0.650 0.641 |-22
1.249 1.220 1.157 1.082 1.007 0.941 0.886 0.839 0.800 0.769 0.743 0.721 0.702 0.687 0.674 0.662 0.652 0.643 |-23
1.436 1.378 1.276 1.169 1.069 0.984 0.915 0.860 0.814 0.780 0.751 0.727 0.708 0.691 0.677 0.664 0.654 0.645 |-24
1.638 1.505 1.377 1.246 1.124 1.021 0.939 0.876 0.828 0.788 0.757 0.732 0.711 0.694 0.679 0.666 0.655 0.646 |-25
1.599 1.545 1.441 1.300 1.162 1.045 0.956 0.888 0.836 0.793 0.761 0.735 0.713 0.695 0.680 0.667 0.656 0.647 |-26
1.383 1.668 1.490 1.320 1.173 1.054 0.960 0.891 0.838 0.795 0.762 0.736 0.714 0.696 0.680 0.667 0.656 0.647 C-27
1.728 1.643 1.473 1.304 1.159 1.043 0.952 0.886 0.834 0.793 0.760 0.734 0.712 0.695 0.680 0.667 0.656 0.647 |-28
1.616 1.532 1.388 1.241 1.118 1.014 0.935 0.873 0.826 0.786 0.756 0.731 0.710 0.693 0.678 0.666 0.655 0.646 |-29
1.407 1.356 1.262 1.154 1.058 0.975 0.909 0.855 0.811 0.777 0.749 0.726 0.706 0.689 0.676 0.664 0.654 0.644 |-30
1.222 1.194 1.135 1.063 0.993 0.931 0.878 0.834 0.796 0.765 0.740 0.719 0.701 0.685 0.672 0.661 0.651 0.643 |-31
1.081 1.064 1.028 0.981 0.934 0.888 0.847 0.809 0.779 0.753 0.731 0.711 0.695 0.681 0.669 0.658 0.649 0.641 |-32
0.975 0.966 0.944 0.914 0.881 0.848 0.817 0.786 0.762 0.739 0.720 0.703 0.688 0.676 0.664 0.655 0.646 0.638 |-33
0.901 0.895 0.880 0.860 0.837 0.810 0.787 0.765 0.744 0.726 0.709 0.694 0.681 0.670 0.660 0.651 0.643 0.635 |-34
0.844 0.840 0.831 0.817 0.798 0.780 0.762 0.744 0.728 0.712 0.698 0.686 0.674 0.664 0.655 0.646 0.639 0.632 |-35
0.799 0.796 0.789 0.780 0.767 0.754 0.740 0.726 0.712 0.700 0.688 0.677 0.667 0.658 0.650 0.642 0.635 0.629 |-36
0.765 0.762 0.758 0.751 0.742 0.732 0.721 0.709 0.698 0.688 0.678 0.669 0.660 0.652 0.645 0.638 0.632 0.626 |-37
0.738 0.736 0.733 0.727 0.720 0.712 0.704 0.695 0.686 0.677 0.669 0.661 0.653 0.646 0.640 0.633 0.628 0.623 |-38
0.715 0.714 0.711 0.707 0.702 0.696 0.689 0.681 0.674 0.667 0.660 0.653 0.647 0.641 0.635 0.629 0.624 0.619 |-39
0.697 0.696 0.694 0.690 0.686 0.681 0.676 0.670 0.664 0.658 0.652 0.646 0.641 0.635 0.630 0.625 0.621 0.616 |-40
0.681 0.680 0.679 0.676 0.673 0.669 0.664 0.660 0.655 0.650 0.645 0.640 0.635 0.630 0.626 0.621 0.617 0.613 |-41
0.668 0.667 0.666 0.664 0.661 0.658 0.655 0.651 0.647 0.642 0.638 0.634 0.629 0.625 0.621 0.617 0.614 0.610 |-42


0.657 0.657 0.655 0.654 0.651 0.649 0.646 0.643 0.639 0.635 0.632 0.628 0.624 0.621 0.617 0.614 0.610 0.607 |-43
0.647 0.647 0.646 0.644 0.643 0.641 0.638 0.635 0.632 0.629 0.626 0.623 0.620 0.616 0.613 0.610 0.607 0.604 |-44
0.638 0.638 0.638 0.637 0.635 0.633 0.631 0.629 0.626 0.624 0.621 0.618 0.615 0.612 0.610 0.607 0.604 0.601 |-45
0.631 0.631 0.630 0.629 0.628 0.627 0.625 0.623 0.621 0.618 0.616 0.614 0.611 0.608 0.606 0.603 0.601 0.599 |-46
0.625 0.624 0.624 0.623 0.622 0.621 0.619 0.617 0.616 0.614 0.612 0.609 0.607 0.605 0.603 0.601 0.598 0.596 |-47
0.619 0.619 0.618 0.617 0.617 0.615 0.614 0.613 0.611 0.609 0.607 0.606 0.604 0.602 0.600 0.598 0.596 0.594 |-48
0.613 0.614 0.613 0.613 0.612 0.611 0.609 0.608 0.607 0.605 0.604 0.602 0.600 0.599 0.597 0.595 0.593 0.591 |-49
0.609 0.609 0.608 0.608 0.607 0.606 0.605 0.604 0.603 0.602 0.600 0.599 0.597 0.596 0.594 0.593 0.591 0.589 |-50
0.605 0.604 0.604 0.604 0.603 0.603 0.602 0.600 0.599 0.598 0.597 0.596 0.594 0.593 0.592 0.590 0.589 0.587 |-51
0.601 0.601 0.600 0.600 0.599 0.599 0.598 0.597 0.596 0.595 0.594 0.593 0.592 0.590 0.589 0.588 0.587 0.585 |-52
0.597 0.597 0.597 0.597 0.596 0.596 0.595 0.594 0.593 0.592 0.591 0.590 0.589 0.588 0.587 0.586 0.585 0.583 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.583 0.582 0.580 0.579 0.578 0.577 0.576 0.575 0.574 0.573 0.572 0.571 0.570 0.569 0.568 0.567 0.566 0.566 |- 1
0.585 0.583 0.582 0.581 0.579 0.578 0.577 0.576 0.575 0.574 0.573 0.572 0.571 0.569 0.569 0.568 0.567 0.566 |- 2
0.586 0.585 0.584 0.582 0.581 0.580 0.578 0.577 0.576 0.575 0.574 0.573 0.571 0.570 0.569 0.568 0.568 0.567 |- 3
0.588 0.587 0.585 0.584 0.582 0.581 0.579 0.578 0.577 0.576 0.575 0.573 0.572 0.571 0.570 0.569 0.568 0.567 |- 4
0.591 0.589 0.587 0.585 0.584 0.582 0.581 0.579 0.578 0.577 0.575 0.574 0.573 0.572 0.571 0.570 0.569 0.568 |- 5
0.593 0.591 0.589 0.587 0.585 0.584 0.582 0.581 0.579 0.578 0.576 0.575 0.574 0.573 0.572 0.571 0.569 0.568 |- 6
0.595 0.593 0.591 0.589 0.587 0.585 0.583 0.582 0.580 0.579 0.577 0.576 0.575 0.573 0.572 0.571 0.570 0.569 |- 7
0.597 0.595 0.593 0.591 0.589 0.587 0.585 0.583 0.581 0.580 0.578 0.577 0.576 0.574 0.573 0.572 0.571 0.569 |- 8
0.600 0.597 0.595 0.593 0.590 0.588 0.586 0.584 0.583 0.581 0.579 0.578 0.576 0.575 0.574 0.573 0.571 0.570 |- 9
0.602 0.600 0.597 0.594 0.592 0.590 0.588 0.586 0.584 0.582 0.580 0.579 0.577 0.576 0.574 0.573 0.572 0.571 |-10
0.605 0.602 0.599 0.596 0.594 0.591 0.589 0.587 0.585 0.583 0.581 0.580 0.578 0.577 0.575 0.574 0.573 0.571 |-11
0.608 0.604 0.601 0.598 0.596 0.593 0.591 0.588 0.586 0.584 0.582 0.581 0.579 0.577 0.576 0.574 0.573 0.572 |-12
0.610 0.607 0.603 0.600 0.597 0.595 0.592 0.590 0.587 0.585 0.583 0.581 0.580 0.578 0.576 0.575 0.574 0.572 |-13
0.613 0.609 0.606 0.602 0.599 0.596 0.594 0.591 0.589 0.586 0.584 0.582 0.580 0.579 0.577 0.576 0.574 0.573 |-14
0.616 0.612 0.608 0.604 0.601 0.598 0.595 0.592 0.590 0.587 0.585 0.583 0.581 0.579 0.578 0.576 0.575 0.573 |-15
0.619 0.614 0.610 0.606 0.603 0.599 0.596 0.593 0.591 0.588 0.586 0.584 0.582 0.580 0.578 0.577 0.575 0.574 |-16
0.622 0.617 0.612 0.608 0.604 0.601 0.598 0.594 0.592 0.589 0.587 0.585 0.583 0.581 0.579 0.577 0.576 0.574 |-17
0.625 0.619 0.614 0.610 0.606 0.602 0.599 0.596 0.593 0.590 0.587 0.585 0.583 0.581 0.579 0.578 0.576 0.575 |-18
0.627 0.621 0.616 0.612 0.607 0.603 0.600 0.597 0.594 0.591 0.588 0.586 0.584 0.582 0.580 0.578 0.576 0.575 |-19
0.629 0.623 0.618 0.613 0.609 0.605 0.601 0.598 0.594 0.592 0.589 0.587 0.584 0.582 0.580 0.578 0.577 0.575 |-20
0.632 0.626 0.620 0.615 0.610 0.606 0.602 0.598 0.595 0.592 0.589 0.587 0.585 0.583 0.581 0.579 0.577 0.575 |-21
0.634 0.627 0.621 0.616 0.611 0.607 0.603 0.599 0.596 0.593 0.590 0.587 0.585 0.583 0.581 0.579 0.577 0.576 |-22
0.636 0.629 0.622 0.617 0.612 0.607 0.603 0.600 0.596 0.593 0.590 0.588 0.585 0.583 0.581 0.579 0.577 0.576 |-23
0.637 0.630 0.624 0.618 0.613 0.608 0.604 0.600 0.597 0.594 0.591 0.588 0.586 0.583 0.581 0.579 0.578 0.576 |-24
0.638 0.630 0.624 0.618 0.613 0.608 0.604 0.601 0.597 0.594 0.591 0.588 0.586 0.584 0.582 0.580 0.578 0.576 |-25
0.638 0.631 0.624 0.619 0.614 0.609 0.605 0.601 0.597 0.594 0.591 0.588 0.586 0.584 0.581 0.580 0.578 0.576 |-26


0.638 0.631 0.624 0.619 0.613 0.609 0.605 0.601 0.597 0.594 0.591 0.588 0.586 0.584 0.582 0.580 0.578 0.576 C-27
0.638 0.631 0.624 0.619 0.613 0.609 0.605 0.601 0.597 0.594 0.591 0.588 0.586 0.584 0.582 0.580 0.578 0.576 |-28
0.638 0.630 0.624 0.618 0.613 0.608 0.604 0.600 0.597 0.594 0.591 0.588 0.586 0.584 0.581 0.580 0.578 0.576 |-29
0.637 0.629 0.623 0.617 0.613 0.608 0.604 0.600 0.597 0.593 0.591 0.588 0.586 0.583 0.581 0.579 0.578 0.576 |-30
0.635 0.628 0.622 0.617 0.612 0.607 0.603 0.599 0.596 0.593 0.590 0.588 0.585 0.583 0.581 0.579 0.577 0.576 |-31
0.633 0.627 0.621 0.615 0.611 0.606 0.603 0.599 0.596 0.593 0.590 0.587 0.585 0.583 0.581 0.579 0.577 0.576 |-32
0.631 0.625 0.619 0.614 0.609 0.605 0.602 0.598 0.595 0.592 0.589 0.587 0.584 0.582 0.580 0.579 0.577 0.575 |-33
0.629 0.623 0.617 0.613 0.608 0.604 0.600 0.597 0.594 0.591 0.589 0.586 0.584 0.582 0.580 0.578 0.577 0.575 |-34
0.626 0.621 0.616 0.611 0.607 0.603 0.599 0.596 0.593 0.591 0.588 0.586 0.584 0.581 0.580 0.578 0.576 0.575 |-35
0.624 0.618 0.613 0.609 0.605 0.602 0.598 0.595 0.592 0.590 0.587 0.585 0.583 0.581 0.579 0.577 0.576 0.574 |-36
0.621 0.616 0.612 0.607 0.604 0.600 0.597 0.594 0.591 0.589 0.587 0.584 0.582 0.580 0.579 0.577 0.575 0.574 |-37
0.618 0.613 0.609 0.606 0.602 0.599 0.596 0.593 0.590 0.588 0.586 0.584 0.582 0.580 0.578 0.576 0.575 0.574 |-38
0.615 0.611 0.607 0.604 0.600 0.597 0.594 0.592 0.589 0.587 0.585 0.583 0.581 0.579 0.577 0.576 0.574 0.573 |-39
0.612 0.608 0.605 0.602 0.599 0.596 0.593 0.590 0.588 0.586 0.584 0.582 0.580 0.578 0.577 0.575 0.574 0.573 |-40
0.610 0.606 0.603 0.600 0.597 0.594 0.591 0.589 0.587 0.585 0.583 0.581 0.579 0.578 0.576 0.575 0.573 0.572 |-41
0.607 0.603 0.601 0.598 0.595 0.592 0.590 0.588 0.586 0.584 0.582 0.580 0.579 0.577 0.576 0.574 0.573 0.572 |-42
0.604 0.601 0.598 0.596 0.593 0.591 0.589 0.587 0.585 0.583 0.581 0.579 0.578 0.576 0.575 0.574 0.572 0.571 |-43
0.601 0.599 0.596 0.594 0.592 0.589 0.587 0.585 0.583 0.582 0.580 0.578 0.577 0.576 0.574 0.573 0.572 0.571 |-44
0.599 0.596 0.594 0.592 0.590 0.588 0.586 0.584 0.582 0.581 0.579 0.578 0.576 0.575 0.573 0.572 0.571 0.570 |-45
0.596 0.594 0.592 0.590 0.588 0.586 0.584 0.583 0.581 0.580 0.578 0.577 0.575 0.574 0.573 0.572 0.571 0.569 |-46
0.594 0.592 0.590 0.588 0.586 0.585 0.583 0.581 0.580 0.578 0.577 0.576 0.574 0.573 0.572 0.571 0.570 0.569 |-47
0.592 0.590 0.588 0.587 0.585 0.583 0.582 0.580 0.579 0.577 0.576 0.575 0.574 0.572 0.571 0.570 0.569 0.568 |-48
0.590 0.588 0.586 0.585 0.583 0.582 0.580 0.579 0.578 0.576 0.575 0.574 0.573 0.572 0.571 0.569 0.568 0.568 |-49
0.588 0.586 0.585 0.583 0.582 0.580 0.579 0.578 0.576 0.575 0.574 0.573 0.572 0.571 0.570 0.569 0.568 0.567 |-50
0.586 0.584 0.583 0.582 0.580 0.579 0.578 0.577 0.575 0.574 0.573 0.572 0.571 0.570 0.569 0.568 0.567 0.566 |-51
0.584 0.583 0.581 0.580 0.579 0.578 0.577 0.576 0.574 0.573 0.572 0.571 0.570 0.569 0.568 0.568 0.567 0.566 |-52
0.582 0.581 0.580 0.579 0.578 0.576 0.575 0.574 0.573 0.572 0.571 0.571 0.569 0.568 0.568 0.567 0.566 0.565 |-53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
0.565 |- 1
0.565 |- 2
0.566 |- 3
0.566 |- 4
0.567 |- 5
0.567 |- 6
0.568 |- 7
0.568 |- 8
0.569 |- 9
0.569 |-10


0.570 |-11
|
0.571 |-12
|
0.571 |-13
|
0.571 |-14
|
0.572 |-15
|
0.572 |-16
|
0.573 |-17
|
0.573 |-18
|
0.573 |-19
|
0.574 |-20
|
0.574 |-21
|
0.574 |-22
|
0.574 |-23
|
0.574 |-24
|
0.575 |-25
|
0.575 |-26
|
0.575 C-27
|
0.575 |-28
|
0.574 |-29
|
0.574 |-30
|
0.574 |-31
|
0.574 |-32
|
0.574 |-33
|
0.574 |-34
|
0.573 |-35
|
0.573 |-36
|
0.573 |-37
|
0.572 |-38
|
0.572 |-39
|
0.571 |-40
|
0.571 |-41
|
0.570 |-42
|
0.570 |-43
|
0.569 |-44
|
0.569 |-45
|
0.568 |-46
|
0.568 |-47
|
0.567 |-48
|
0.567 |-49
|

```
    0.566 |-50
          |
    0.566 |-51
          |
    0.565 |-52
          |
    0.565 |-53
          |
   --|---
     73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.7281419 долей ПДКмр (0.53950 постоянный фон)
= 0.3456284 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(Х-столбец 37, Y-строка 28) Yм = 1444.0 м
При опасном направлении ветра : 353 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1879000 мг/м3
0.5395000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
          ___________Расшифровка_обозначений____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:  262:   -38:  -268:  162:  162:   -38:  262:  -152:  -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.706: 0.666: 0.640: 0.647: 0.638: 0.695: 0.657: 0.637: 0.681: 0.678: 0.654: 0.691: 0.644: 0.645: 0.705:
Сс : 0.141: 0.133: 0.128: 0.129: 0.128: 0.139: 0.131: 0.127: 0.136: 0.136: 0.131: 0.138: 0.129: 0.129: 0.141:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   15 :  12 :  10 :  10 :   9 :  12 :   9 :   8 :  10 :  14 :  13 :  16 :  13 :  13 :  19 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.080: 0.066: 0.055: 0.058: 0.054: 0.077: 0.062: 0.053: 0.072: 0.071: 0.061: 0.076: 0.056: 0.057: 0.080:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.057: 0.040: 0.030: 0.033: 0.030: 0.052: 0.036: 0.029: 0.046: 0.045: 0.036: 0.051: 0.032: 0.032: 0.056:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.012: 0.008: 0.007: 0.010: 0.010: 0.008: 0.011: 0.007: 0.007: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:   -88:  314:   62:  -138:  -326:  -238:  262:  -338:   -38:  162:  299:   62:  -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.663: 0.704: 0.648: 0.705: 0.668: 0.648: 0.633: 0.639: 0.698: 0.632: 0.658: 0.683: 0.705: 0.669: 0.631:
Сс : 0.133: 0.141: 0.130: 0.141: 0.134: 0.130: 0.127: 0.128: 0.140: 0.126: 0.132: 0.137: 0.141: 0.134: 0.126:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   16 :  19 :  14 :  10 :   8 :   6 :   6 :   6 :   7 :   5 :   6 :   6 :   7 :   5 :   3 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.065: 0.080: 0.059: 0.080: 0.067: 0.058: 0.051: 0.054: 0.078: 0.051: 0.063: 0.072: 0.080: 0.067: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.039: 0.056: 0.033: 0.057: 0.041: 0.033: 0.028: 0.030: 0.053: 0.028: 0.037: 0.047: 0.057: 0.041: 0.027:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви : 0.009: 0.013: 0.007: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.007: 0.012: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.009: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  -238:  262:  284:  -338:  -38:  162:  -393:   62:  -138:  -238:  270:  262:  -338:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.640: 0.700: 0.703: 0.633: 0.659: 0.684: 0.629: 0.670: 0.649: 0.640: 0.701: 0.699: 0.633: 0.658:
Сс : 0.130: 0.128: 0.140: 0.141: 0.127: 0.132: 0.137: 0.126: 0.134: 0.130: 0.128: 0.140: 0.140: 0.127: 0.132:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    2 :    2 :    2 :    1 :    1 :    0 :    0 :  359 :  359 :  359 :  358 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.059: 0.055: 0.078: 0.080: 0.051: 0.063: 0.073: 0.049: 0.068: 0.059: 0.055: 0.079: 0.078: 0.051: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.030: 0.054: 0.056: 0.028: 0.037: 0.047: 0.027: 0.042: 0.033: 0.030: 0.055: 0.054: 0.028: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.012: 0.012: 0.006: 0.008: 0.011: 0.006: 0.009: 0.007: 0.007: 0.012: 0.012: 0.006: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -427:  262:  -438:   62:  255:  -138:  -238:  -461:  -338:  -38:  162:  -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.684: 0.626: 0.699: 0.626: 0.670: 0.697: 0.648: 0.640: 0.624: 0.632: 0.658: 0.683: 0.625: 0.669: 0.694:
Сс : 0.137: 0.125: 0.140: 0.125: 0.134: 0.139: 0.130: 0.128: 0.125: 0.126: 0.132: 0.137: 0.125: 0.134: 0.139:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  358 :  358 :  357 :  358 :  357 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  355 :  354 :  355 :  353 :  352 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.073: 0.048: 0.078: 0.048: 0.068: 0.078: 0.059: 0.054: 0.047: 0.051: 0.063: 0.073: 0.047: 0.067: 0.077:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.047: 0.026: 0.054: 0.026: 0.042: 0.053: 0.033: 0.030: 0.025: 0.028: 0.037: 0.047: 0.025: 0.041: 0.052:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.006: 0.012: 0.006: 0.009: 0.012: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.006: 0.009: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  -138:  -238:  -495:  291:  -338:  -38:  162:  -438:   62:  -974:  341:  -529:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:  545:  549:  550:  575:  575:  580:  584:  613:  616:  620:  629:  631:  644:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.697: 0.648: 0.639: 0.622: 0.701: 0.632: 0.657: 0.681: 0.625: 0.667: 0.599: 0.707: 0.619: 0.693: 0.646:
Сс : 0.139: 0.130: 0.128: 0.124: 0.140: 0.126: 0.131: 0.136: 0.125: 0.133: 0.120: 0.141: 0.124: 0.139: 0.129:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  351 :  353 :  353 :  354 :  349 :  353 :  351 :  350 :  352 :  349 :  354 :  346 :  352 :  347 :  350 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.078: 0.058: 0.054: 0.046: 0.079: 0.051: 0.062: 0.072: 0.047: 0.066: 0.033: 0.081: 0.044: 0.076: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.053: 0.033: 0.030: 0.024: 0.055: 0.027: 0.036: 0.046: 0.025: 0.040: 0.018: 0.058: 0.023: 0.052: 0.033:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.007: 0.007: 0.005: 0.012: 0.006: 0.008: 0.010: 0.006: 0.009: 0.004: 0.013: 0.005: 0.012: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -938:  -338:  -38:  162:  -921:  297:  -563:  -438:   62:  -976:  4112:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   649:  652:  670:  675:  680:  684:  693:  711:  712:  713:  716:  719:  730:  744:  745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.638: 0.618: 0.601: 0.630: 0.655: 0.678: 0.601: 0.696: 0.617: 0.624: 0.665: 0.599: 0.598: 0.689: 0.644:
Сс : 0.128: 0.124: 0.120: 0.126: 0.131: 0.136: 0.120: 0.139: 0.123: 0.125: 0.133: 0.120: 0.120: 0.138: 0.129:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  350 :  351 :  352 :  350 :  348 :  346 :  352 :  343 :  350 :  349 :  346 :  351 :  189 :  343 :  346 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.044: 0.034: 0.050: 0.062: 0.071: 0.034: 0.077: 0.043: 0.047: 0.066: 0.033: 0.033: 0.075: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.023: 0.018: 0.027: 0.036: 0.045: 0.018: 0.053: 0.023: 0.025: 0.039: 0.017: 0.017: 0.050: 0.032:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.004: 0.012: 0.005: 0.006: 0.009: 0.004: 0.004: 0.011: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -868:  -938:  -338:  262:  -38:  -600:  162:  254:  4062:  4063:  -838:  -438:   62:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   749: 752: 766: 770: 775: 776: 780: 780: 784: 792: 805: 805: 808: 813: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.637: 0.618: 0.603: 0.600: 0.629: 0.688: 0.652: 0.614: 0.674: 0.686: 0.600: 0.600: 0.604: 0.622: 0.661:
Cc : 0.127: 0.124: 0.121: 0.120: 0.126: 0.138: 0.130: 0.123: 0.135: 0.137: 0.120: 0.120: 0.121: 0.124: 0.132:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 347 : 349 : 350 : 350 : 347 : 341 : 344 : 348 : 342 : 341 : 191 : 191 : 349 : 347 : 342 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.043: 0.035: 0.034: 0.049: 0.074: 0.060: 0.041: 0.069: 0.074: 0.034: 0.034: 0.036: 0.046: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.023: 0.018: 0.018: 0.027: 0.049: 0.035: 0.022: 0.043: 0.048: 0.017: 0.017: 0.019: 0.024: 0.038:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006: 0.011: 0.008: 0.005: 0.010: 0.011: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938: 210: -338: -38: 4013: 162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   817: 828: 839: 845: 849: 849: 852: 852: 870: 873: 875: 880: 880: 884: 905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.598: 0.598: 0.604: 0.642: 0.635: 0.612: 0.616: 0.612: 0.599: 0.676: 0.627: 0.650: 0.601: 0.670: 0.599:
Cc : 0.120: 0.120: 0.121: 0.128: 0.127: 0.122: 0.123: 0.122: 0.120: 0.135: 0.125: 0.130: 0.120: 0.134: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 349 : 191 : 348 : 343 : 344 : 347 : 346 : 347 : 348 : 338 : 344 : 341 : 193 : 339 : 193 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.033: 0.036: 0.056: 0.052: 0.040: 0.043: 0.040: 0.033: 0.070: 0.049: 0.059: 0.034: 0.068: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.031: 0.029: 0.021: 0.023: 0.021: 0.018: 0.044: 0.026: 0.034: 0.018: 0.041: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.010: 0.006: 0.008: 0.004: 0.009: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -838: -438: -762: -980: 62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638: 166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.603: 0.621: 0.606: 0.598: 0.658: 0.609: 0.597: 0.640: 0.606: 0.632: 0.615: 0.610: 0.667: 0.602: 0.602:
Cc : 0.121: 0.124: 0.121: 0.120: 0.132: 0.122: 0.119: 0.128: 0.121: 0.126: 0.123: 0.122: 0.133: 0.120: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 347 : 344 : 346 : 347 : 339 : 345 : 193 : 340 : 345 : 341 : 344 : 344 : 336 : 194 : 195 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.045: 0.037: 0.032: 0.063: 0.039: 0.032: 0.054: 0.037: 0.051: 0.042: 0.039: 0.067: 0.035: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.024: 0.019: 0.017: 0.037: 0.020: 0.017: 0.030: 0.020: 0.028: 0.022: 0.021: 0.040: 0.018: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.008: 0.005: 0.004: 0.007: 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.009: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y=   162: -938: -338: -38: -709: 162: -38: -24: 262: 40: 385: 362: 62: 104: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.666: 0.599: 0.625: 0.647: 0.607: 0.674: 0.652: 0.653: 0.687: 0.658: 0.702: 0.699: 0.660: 0.663: 0.669:
Cc : 0.133: 0.120: 0.125: 0.129: 0.121: 0.135: 0.130: 0.131: 0.137: 0.132: 0.140: 0.140: 0.132: 0.133: 0.134:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 336 : 346 : 341 : 338 : 344 : 18 : 16 : 16 : 20 : 18 : 24 : 23 : 19 : 21 : 22 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.066: 0.033: 0.047: 0.058: 0.038: 0.069: 0.060: 0.061: 0.074: 0.063: 0.079: 0.078: 0.064: 0.065: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.017: 0.025: 0.033: 0.020: 0.043: 0.035: 0.035: 0.048: 0.037: 0.056: 0.054: 0.038: 0.039: 0.041:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.004: 0.006: 0.007: 0.004: 0.010: 0.008: 0.008: 0.011: 0.008: 0.012: 0.012: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y=   262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.681: 0.699: 0.692: 0.665: 0.665: 0.675: 0.695: 0.665: 0.684: 0.695: 0.661: 0.669: 0.695: 0.659: 0.690:
Cc : 0.136: 0.140: 0.138: 0.133: 0.133: 0.135: 0.139: 0.133: 0.137: 0.139: 0.132: 0.134: 0.139: 0.132: 0.138:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:

Фоп: 24 :   28 :   27 :   24 :   25 :   27 :   32 :   27 :   31 :   34 :   28 :   31 :   36 :   30 :   36 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.072: 0.078: 0.076: 0.066: 0.066: 0.070: 0.077: 0.066: 0.073: 0.077: 0.064: 0.067: 0.077: 0.063: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.046: 0.054: 0.050: 0.039: 0.039: 0.043: 0.052: 0.039: 0.047: 0.052: 0.038: 0.041: 0.052: 0.037: 0.050:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.009: 0.011: 0.012: 0.009: 0.009: 0.011: 0.008: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y=   362:   535:   262:   562:   198:   462:   586:   362:   562:   219:   262:   637:   462:   662:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.695: 0.663: 0.695: 0.656: 0.681: 0.694: 0.669: 0.688: 0.653: 0.656: 0.692: 0.672: 0.691: 0.662:
Cc : 0.135: 0.139: 0.133: 0.139: 0.131: 0.136: 0.139: 0.134: 0.138: 0.131: 0.131: 0.138: 0.134: 0.138: 0.132:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 34 :   39 :   34 :   41 :   33 :   39 :   43 :   37 :   43 :   36 :   37 :   46 :   42 :   48 :   40 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.070: 0.077: 0.065: 0.077: 0.062: 0.072: 0.077: 0.067: 0.075: 0.061: 0.062: 0.076: 0.069: 0.076: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.044: 0.052: 0.039: 0.052: 0.036: 0.046: 0.052: 0.041: 0.049: 0.035: 0.036: 0.050: 0.042: 0.050: 0.038:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.009: 0.012: 0.008: 0.010: 0.012: 0.009: 0.011: 0.008: 0.008: 0.011: 0.010: 0.011: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y=   562:   688:   241:   662:   262:   318:   462:   362:   731:   396:   562:   662:   762:   762:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.690: 0.649: 0.685: 0.650: 0.653: 0.664: 0.655: 0.684: 0.656: 0.668: 0.674: 0.680: 0.678: 0.656:
Cc : 0.136: 0.138: 0.130: 0.137: 0.130: 0.131: 0.133: 0.131: 0.137: 0.131: 0.134: 0.135: 0.136: 0.136: 0.131:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 46 :   50 :   39 :   50 :   39 :   41 :   45 :   43 :   53 :   44 :   49 :   52 :   56 :   56 :   47 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.071: 0.075: 0.059: 0.073: 0.059: 0.061: 0.065: 0.061: 0.073: 0.062: 0.067: 0.069: 0.072: 0.071: 0.062:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.044: 0.049: 0.034: 0.047: 0.034: 0.035: 0.039: 0.035: 0.047: 0.036: 0.041: 0.042: 0.045: 0.044: 0.036:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.007: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.011: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y=   773:   425:   562:   662:   455:   816:   762:   462: 4062: -838: -438: -981:   62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.653: 0.660: 0.664: 0.650: 0.673: 0.668: 0.649: 0.598: 0.602: 0.619: 0.597: 0.654: 0.597: 0.603:
Cc : 0.136: 0.131: 0.132: 0.133: 0.130: 0.135: 0.134: 0.130: 0.120: 0.120: 0.124: 0.119: 0.131: 0.119: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 57 :   47 :   51 :   55 :   49 :   60 :   58 :   50 : 195 : 344 : 341 : 345 : 336 : 195 : 196 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.071: 0.061: 0.064: 0.065: 0.059: 0.069: 0.067: 0.059: 0.033: 0.035: 0.044: 0.032: 0.061: 0.032: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.045: 0.035: 0.037: 0.039: 0.033: 0.042: 0.040: 0.033: 0.017: 0.018: 0.023: 0.017: 0.035: 0.016: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.008: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y=   123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338:   -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.637: 0.605: 0.630: 0.614: 0.609: 0.601: 0.598: 0.623: 0.643: 0.604: 0.597: 0.601: 0.596: 0.617:
Cc : 0.132: 0.127: 0.121: 0.126: 0.123: 0.122: 0.120: 0.120: 0.125: 0.129: 0.121: 0.119: 0.120: 0.119: 0.123:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 334 : 337 : 343 : 338 : 341 : 342 : 197 : 344 : 339 : 335 : 198 : 197 : 342 : 343 : 339 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.063: 0.053: 0.037: 0.050: 0.041: 0.039: 0.035: 0.032: 0.047: 0.056: 0.036: 0.032: 0.034: 0.031: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.037: 0.029: 0.019: 0.027: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.025: 0.031: 0.019: 0.017: 0.018: 0.017: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

```
Ви : 0.008: 0.006: 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:   79:  4109:  -138:  -738:    62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:    36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.651: 0.596: 0.634: 0.604: 0.648: 0.627: 0.612: 0.608: 0.600: 0.597: 0.621: 0.639: 0.602: 0.644:
Сс : 0.130: 0.130: 0.119: 0.127: 0.121: 0.130: 0.125: 0.122: 0.122: 0.120: 0.119: 0.124: 0.128: 0.120: 0.129:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  332 :  332 :  197 :  335 :  341 :  332 :  336 :  339 :  340 :  199 :  342 :  336 :  332 :  200 :  331 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.031: 0.052: 0.036: 0.059: 0.049: 0.040: 0.038: 0.034: 0.032: 0.045: 0.054: 0.035: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.016: 0.028: 0.019: 0.033: 0.026: 0.021: 0.020: 0.017: 0.017: 0.024: 0.030: 0.018: 0.032:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.004: 0.006: 0.004: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.004: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:    -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.600: 0.595: 0.615: 0.595: 0.631: 0.602: 0.625: 0.610: 0.606: 0.599: 0.595: 0.600: 0.619: 0.638:
Сс : 0.119: 0.120: 0.119: 0.123: 0.119: 0.126: 0.120: 0.125: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.120: 0.124: 0.128:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  199 :  340 :  341 :  336 :  199 :  332 :  338 :  333 :  336 :  337 :  201 :  340 :  202 :  334 :  329 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.031: 0.042: 0.031: 0.050: 0.035: 0.047: 0.039: 0.037: 0.033: 0.031: 0.034: 0.044: 0.054:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.016: 0.022: 0.016: 0.027: 0.018: 0.025: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.017: 0.023: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.006: 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.635: 0.595: 0.598: 0.594: 0.613: 0.594: 0.634: 0.627: 0.601: 0.622: 0.608: 0.604: 0.598: 0.598: 0.631:
Сс : 0.127: 0.119: 0.120: 0.119: 0.123: 0.119: 0.127: 0.125: 0.120: 0.124: 0.122: 0.121: 0.120: 0.120: 0.126:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  329 :  201 :  338 :  339 :  334 :  201 :  328 :  329 :  336 :  331 :  334 :  335 :  203 :  203 :  328 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.031: 0.033: 0.030: 0.041: 0.030: 0.052: 0.048: 0.034: 0.046: 0.038: 0.036: 0.033: 0.033: 0.051:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.016: 0.017: 0.016: 0.022: 0.016: 0.028: 0.026: 0.018: 0.024: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.027:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.594: 0.597: 0.616: 0.594: 0.593: 0.597: 0.611: 0.593: 0.627: 0.596: 0.624: 0.599: 0.619: 0.606: 0.603:
Сс : 0.119: 0.119: 0.123: 0.119: 0.119: 0.119: 0.122: 0.119: 0.125: 0.119: 0.125: 0.120: 0.124: 0.121: 0.121:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  338 :  203 :  331 :  203 :  337 :  336 :  332 :  203 :  326 :  204 :  327 :  334 :  328 :  332 :  333 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.043: 0.030: 0.029: 0.032: 0.040: 0.030: 0.048: 0.031: 0.047: 0.033: 0.044: 0.037: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.023: 0.016: 0.016: 0.017: 0.021: 0.015: 0.026: 0.016: 0.025: 0.018: 0.023: 0.020: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.006: 0.004: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.614: 0.591: 0.593: 0.622: 0.596: 0.609: 0.592: 0.594: 0.621: 0.598: 0.616: 0.604: 0.601: 0.592:
Cc : 0.119: 0.123: 0.118: 0.119: 0.124: 0.119: 0.122: 0.118: 0.119: 0.124: 0.120: 0.123: 0.121: 0.120: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  336 :  329 :  335 :  205 :  325 :  334 :  330 :  205 :  206 :  325 :  332 :  326 :  330 :  331 :  334 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.041: 0.029: 0.030: 0.046: 0.031: 0.039: 0.029: 0.030: 0.045: 0.033: 0.043: 0.036: 0.034: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.022: 0.015: 0.015: 0.024: 0.016: 0.020: 0.015: 0.016: 0.024: 0.017: 0.022: 0.019: 0.018: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.618: 0.590: 0.592: 0.592: 0.594: 0.590: 0.606: 0.593: 0.593: 0.596: 0.613: 0.615: 0.602: 0.599:
Cc : 0.122: 0.124: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.118: 0.121: 0.119: 0.119: 0.119: 0.123: 0.123: 0.120: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  327 :  324 :  334 :  207 :  207 :  332 :  207 :  327 :  209 :  209 :  330 :  324 :  323 :  328 :  329 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.044: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.037: 0.030: 0.030: 0.032: 0.041: 0.042: 0.035: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.020: 0.016: 0.016: 0.017: 0.022: 0.022: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.609: 0.595: 0.596: 0.589: 0.590: 0.593: 0.597: 0.589: 0.604: 0.598: 0.611: 0.588: 0.590: 0.590:
Cc : 0.118: 0.122: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.118: 0.121: 0.120: 0.122: 0.118: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  332 :  325 :  210 :  210 :  332 :  209 :  330 :  212 :  208 :  325 :  212 :  322 :  209 :  209 :  209 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.039: 0.031: 0.031: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.028: 0.036: 0.033: 0.040: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.020: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.014: 0.019: 0.017: 0.021: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.592: 0.595: 0.594: 0.597: 0.597: 0.599: 0.595: 0.610: 0.600: 0.597: 0.589: 0.611: 0.606: 0.588: 0.587:
Cc : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.119: 0.122: 0.120: 0.119: 0.118: 0.122: 0.121: 0.118: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  210 :  211 :  211 :  213 :  212 :  213 :  328 :  322 :  326 :  327 :  330 :  321 :  323 :  330 :  210 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031: 0.040: 0.034: 0.032: 0.028: 0.040: 0.037: 0.027: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.021: 0.019: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.591: 0.602: 0.612: 0.612: 0.587: 0.593: 0.607: 0.598: 0.595: 0.612: 0.588: 0.586: 0.604: 0.586:
Cc : 0.118: 0.118: 0.120: 0.122: 0.122: 0.117: 0.119: 0.121: 0.120: 0.119: 0.122: 0.118: 0.117: 0.121: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
```

```
Фоп:  210 :  328 :  324 :  319 :  319 :  210 :  327 :  320 :  324 :  325 :  317 :  328 :  211 :  321 :  329 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.029: 0.035: 0.040: 0.040: 0.026: 0.030: 0.038: 0.033: 0.031: 0.041: 0.027: 0.026: 0.036: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.021: 0.014: 0.016: 0.020: 0.017: 0.016: 0.021: 0.014: 0.014: 0.019: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.587: 0.590: 0.588: 0.600: 0.609: 0.588: 0.591: 0.605: 0.596: 0.594: 0.589: 0.610: 0.589: 0.587:
Сс : 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.120: 0.122: 0.118: 0.118: 0.121: 0.119: 0.119: 0.118: 0.122: 0.118: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  212 :  212 :  327 :  212 :  322 :  317 :  213 :  325 :  318 :  322 :  324 :  214 :  315 :  215 :  327 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.034: 0.039: 0.027: 0.029: 0.036: 0.031: 0.030: 0.028: 0.040: 0.028: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.018: 0.020: 0.014: 0.015: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.021: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.585: 0.609: 0.591: 0.591: 0.585: 0.588: 0.586: 0.598: 0.606: 0.590: 0.590: 0.608: 0.602: 0.594:
Сс : 0.120: 0.117: 0.122: 0.118: 0.118: 0.117: 0.118: 0.117: 0.120: 0.121: 0.118: 0.118: 0.122: 0.120: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  319 :  327 :  314 :  216 :  216 :  213 :  325 :  214 :  320 :  315 :  216 :  323 :  313 :  316 :  321 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.025: 0.039: 0.028: 0.028: 0.025: 0.027: 0.026: 0.032: 0.037: 0.028: 0.028: 0.038: 0.035: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.014: 0.020: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.017: 0.019: 0.015: 0.015: 0.020: 0.018: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.592: 0.587: 0.585: 0.598: 0.589: 0.584: 0.606: 0.584: 0.587: 0.585: 0.595: 0.603: 0.606: 0.588: 0.599:
Сс : 0.118: 0.117: 0.117: 0.120: 0.118: 0.117: 0.121: 0.117: 0.117: 0.117: 0.119: 0.121: 0.121: 0.118: 0.120:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  322 :  216 :  325 :  318 :  217 :  326 :  312 :  215 :  324 :  215 :  318 :  314 :  311 :  322 :  315 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.033: 0.027: 0.024: 0.037: 0.025: 0.026: 0.025: 0.031: 0.035: 0.037: 0.027: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.017: 0.014: 0.013: 0.019: 0.013: 0.014: 0.013: 0.016: 0.018: 0.019: 0.014: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.592: 0.590: 0.586: 0.584: 0.596: 0.587: 0.583: 0.583: 0.603: 0.585: 0.584: 0.593: 0.600: 0.604: 0.587:
Сс : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.119: 0.117: 0.117: 0.117: 0.121: 0.117: 0.117: 0.119: 0.120: 0.121: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  319 :  320 :  217 :  324 :  316 :  218 :  324 :  216 :  311 :  322 :  217 :  317 :  312 :  309 :  320 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.032: 0.026: 0.024: 0.024: 0.036: 0.025: 0.024: 0.030: 0.034: 0.036: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.017: 0.014: 0.013: 0.013: 0.018: 0.014: 0.013: 0.016: 0.018: 0.019: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:   62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.604: 0.590: 0.588: 0.585: 0.583: 0.585: 0.594: 0.581: 0.603: 0.582: 0.600: 0.584: 0.582: 0.591:
Сс : 0.119: 0.121: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.119: 0.116: 0.121: 0.116: 0.120: 0.117: 0.116: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  313 :  308 :  318 :  319 :  219 :  322 :  219 :  314 :  323 :  307 :  218 :  309 :  321 :  218 :  315 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.036: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.025: 0.030: 0.023: 0.036: 0.023: 0.034: 0.024: 0.023: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.016: 0.013: 0.019: 0.013: 0.018: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.584: 0.585: 0.595: 0.601: 0.589: 0.587: 0.603: 0.583: 0.603: 0.582: 0.592: 0.580: 0.581: 0.597:
Сс : 0.119: 0.117: 0.117: 0.119: 0.120: 0.118: 0.117: 0.121: 0.117: 0.121: 0.116: 0.118: 0.116: 0.116: 0.119:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  311 :  220 :  319 :  312 :  307 :  316 :  317 :  305 :  220 :  305 :  321 :  313 :  321 :  219 :  308 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.024: 0.025: 0.031: 0.034: 0.027: 0.026: 0.035: 0.024: 0.035: 0.023: 0.029: 0.022: 0.023: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.015: 0.014: 0.018: 0.013: 0.018: 0.013: 0.015: 0.012: 0.012: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.581: 0.589: 0.602: 0.595: 0.584: 0.592: 0.581: 0.598: 0.587: 0.585: 0.600: 0.580: 0.601: 0.590:
Сс : 0.117: 0.116: 0.118: 0.120: 0.119: 0.117: 0.118: 0.116: 0.120: 0.117: 0.117: 0.120: 0.116: 0.120: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  319 :  220 :  314 :  303 :  309 :  317 :  310 :  221 :  305 :  315 :  316 :  303 :  319 :  301 :  312 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.028: 0.035: 0.031: 0.024: 0.029: 0.023: 0.033: 0.026: 0.025: 0.034: 0.022: 0.034: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.015: 0.018: 0.016: 0.013: 0.016: 0.012: 0.017: 0.014: 0.014: 0.018: 0.012: 0.018: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.579: 0.579: 0.595: 0.581: 0.580: 0.587: 0.593: 0.600: 0.580: 0.582: 0.590: 0.595: 0.585: 0.584:
Сс : 0.120: 0.116: 0.116: 0.119: 0.116: 0.116: 0.117: 0.119: 0.120: 0.116: 0.116: 0.118: 0.119: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  301 :  320 :  220 :  306 :  318 :  221 :  313 :  308 :  299 :  222 :  316 :  309 :  304 :  313 :  315 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.021: 0.022: 0.031: 0.023: 0.022: 0.026: 0.030: 0.034: 0.022: 0.023: 0.028: 0.031: 0.025: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.012: 0.012: 0.016: 0.013: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.600: 0.579: 0.588: 0.598: 0.578: 0.578: 0.600: 0.592: 0.580: 0.578: 0.586: 0.590: 0.578: 0.581:
Cc : 0.119: 0.120: 0.116: 0.118: 0.120: 0.116: 0.116: 0.120: 0.118: 0.116: 0.116: 0.117: 0.118: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  302 :  298 :  318 :  310 :  300 :  319 :  222 :  297 :  305 :  317 :  222 :  311 :  307 :  223 :  315 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.034: 0.021: 0.027: 0.033: 0.021: 0.021: 0.034: 0.029: 0.022: 0.021: 0.025: 0.028: 0.021: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.012: 0.014: 0.017: 0.012: 0.012: 0.018: 0.016: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.593: 0.599: 0.584: 0.582: 0.599: 0.594: 0.597: 0.578: 0.586: 0.595: 0.577: 0.577: 0.578: 0.590:
Cc : 0.118: 0.119: 0.120: 0.117: 0.116: 0.120: 0.119: 0.119: 0.116: 0.117: 0.119: 0.115: 0.115: 0.116: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  308 :  303 :  295 :  312 :  314 :  295 :  301 :  297 :  317 :  309 :  299 :  318 :  223 :  224 :  304 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.030: 0.033: 0.024: 0.023: 0.033: 0.030: 0.032: 0.021: 0.026: 0.031: 0.020: 0.020: 0.021: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.013: 0.013: 0.017: 0.016: 0.017: 0.012: 0.014: 0.016: 0.011: 0.011: 0.011: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.577: 0.598: 0.584: 0.588: 0.579: 0.586: 0.590: 0.582: 0.581: 0.596: 0.592: 0.594: 0.577: 0.577:
Cc : 0.116: 0.115: 0.120: 0.117: 0.118: 0.116: 0.117: 0.118: 0.116: 0.116: 0.119: 0.118: 0.119: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  315 :  224 :  294 :  310 :  306 :  314 :  307 :  302 :  311 :  312 :  294 :  300 :  296 :  225 :  316 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.033: 0.024: 0.027: 0.022: 0.026: 0.028: 0.023: 0.022: 0.031: 0.029: 0.030: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.017: 0.013: 0.014: 0.012: 0.014: 0.015: 0.013: 0.012: 0.016: 0.015: 0.016: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:   262: -1015:  4097:   482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.593: 0.576: 0.576: 0.595: 0.588: 0.577: 0.576: 0.582: 0.586: 0.594: 0.577: 0.578: 0.592: 0.584:
Cc : 0.117: 0.119: 0.115: 0.115: 0.119: 0.118: 0.115: 0.115: 0.116: 0.117: 0.119: 0.115: 0.116: 0.118: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  308 :  298 :  316 :  224 :  294 :  303 :  314 :  225 :  309 :  304 :  294 :  226 :  312 :  244 :  306 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.030: 0.019: 0.020: 0.031: 0.027: 0.020: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.020: 0.021: 0.029: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.011: 0.011: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.011: 0.012: 0.015: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=     62:  -538:  -638:  2762:   162:   362:   441:  -938:  -338:   262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.580: 0.579: 0.592: 0.589: 0.591: 0.592: 0.575: 0.583: 0.590: 0.574: 0.575: 0.590: 0.590: 0.592:
Cc : 0.118: 0.116: 0.116: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.115: 0.117: 0.118: 0.115: 0.115: 0.118: 0.118: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
```

```
Фоп:  301 :  310 :  311 :  244 :  299 :  295 :  294 :  315 :  307 :  297 :  315 :  225 :  243 :  243 :  246 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.022: 0.022: 0.029: 0.028: 0.029: 0.030: 0.019: 0.024: 0.028: 0.019: 0.019: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.012: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.011: 0.013: 0.015: 0.011: 0.011: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.586: 0.576: 0.575: 0.581: 0.592: 0.575: 0.584: 0.588: 0.577: 0.590: 0.582: 0.591: 0.586: 0.579: 0.578:
Сс : 0.117: 0.115: 0.115: 0.116: 0.118: 0.115: 0.117: 0.118: 0.115: 0.118: 0.116: 0.118: 0.117: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  302 :  313 :  226 :  308 :  247 :  226 :  303 :  242 :  311 :  294 :  305 :  248 :  300 :  309 :  310 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.020: 0.019: 0.023: 0.029: 0.019: 0.025: 0.027: 0.020: 0.028: 0.024: 0.029: 0.026: 0.021: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.011: 0.011: 0.012: 0.015: 0.011: 0.013: 0.014: 0.011: 0.015: 0.013: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.574: 0.587: 0.589: 0.574: 0.581: 0.591: 0.588: 0.573: 0.574: 0.574: 0.587: 0.591: 0.584: 0.575:
Сс : 0.118: 0.115: 0.117: 0.118: 0.115: 0.116: 0.118: 0.118: 0.115: 0.115: 0.115: 0.117: 0.118: 0.117: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  245 :  226 :  298 :  294 :  313 :  306 :  249 :  296 :  314 :  226 :  227 :  244 :  250 :  301 :  312 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.019: 0.026: 0.027: 0.019: 0.023: 0.029: 0.027: 0.018: 0.018: 0.019: 0.027: 0.029: 0.024: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.011: 0.014: 0.015: 0.011: 0.012: 0.015: 0.014: 0.010: 0.011: 0.010: 0.014: 0.015: 0.013: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.589: 0.582: 0.588: 0.586: 0.588: 0.585: 0.590: 0.576: 0.581: 0.590: 0.584: 0.578: 0.577: 0.587:
Сс : 0.116: 0.118: 0.116: 0.118: 0.117: 0.118: 0.117: 0.118: 0.115: 0.116: 0.118: 0.117: 0.116: 0.115: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  307 :  248 :  302 :  294 :  242 :  294 :  242 :  252 :  310 :  304 :  252 :  299 :  308 :  309 :  246 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.028: 0.023: 0.027: 0.025: 0.027: 0.025: 0.028: 0.019: 0.023: 0.028: 0.024: 0.021: 0.020: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.011: 0.012: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.573: 0.573: 0.579: 0.588: 0.586: 0.572: 0.573: 0.579: 0.578: 0.578: 0.577: 0.577: 0.577: 0.576:
Сс : 0.117: 0.115: 0.115: 0.116: 0.118: 0.117: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  297 :  227 :  312 :  305 :  250 :  295 :  313 :  227 :  235 :  234 :  234 :  233 :  233 :  232 :  231 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.018: 0.018: 0.022: 0.027: 0.025: 0.018: 0.018: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 2362: 2862: 3791: 2359: -38: 318: 3862: -838: 3880: -438: 2662: -138: 2983: 3962: 3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3097: 3097: 3097: 3099: 3100: 3105: 3105: 3108: 3108: 3113: 3114: 3116: 3117: 3118: 3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.585: 0.576: 0.590: 0.582: 0.586: 0.575: 0.574: 0.575: 0.578: 0.587: 0.581: 0.584: 0.574: 0.574:
Сс : 0.118: 0.117: 0.115: 0.118: 0.116: 0.117: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.117: 0.116: 0.117: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 254 : 245 : 231 : 254 : 300 : 294 : 230 : 311 : 230 : 306 : 248 : 301 : 243 : 229 : 229 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.025: 0.020: 0.028: 0.023: 0.025: 0.019: 0.018: 0.019: 0.021: 0.026: 0.022: 0.024: 0.018: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.011: 0.015: 0.013: 0.014: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.012: 0.013: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 2962: 4059: 4062: 4144: 2462: 4144: -738: -238: 2277: 62: -538: -638: 2762: 2262: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3124: 3129: 3130: 3131: 3136: 3140: 3146: 3149: 3150: 3152: 3152: 3152: 3153: 3158: 3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.573: 0.573: 0.572: 0.588: 0.572: 0.574: 0.579: 0.589: 0.582: 0.576: 0.575: 0.585: 0.589: 0.583:
Сс : 0.117: 0.115: 0.115: 0.114: 0.118: 0.114: 0.115: 0.116: 0.118: 0.116: 0.115: 0.115: 0.117: 0.118: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 243 : 228 : 228 : 227 : 252 : 227 : 309 : 303 : 256 : 298 : 307 : 308 : 247 : 256 : 296 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.018: 0.018: 0.017: 0.027: 0.017: 0.019: 0.022: 0.027: 0.023: 0.020: 0.019: 0.025: 0.027: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.010: 0.010: 0.010: 0.014: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= -938: 3534: -338: 2562: -1023: 262: 4094: 277: 3562: 3662: 3762: 2362: 2862: -38: 2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3170: 3170: 3175: 3175: 3176: 3177: 3178: 3184: 3186: 3186: 3193: 3197: 3197: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.577: 0.578: 0.586: 0.571: 0.583: 0.572: 0.584: 0.577: 0.576: 0.575: 0.587: 0.583: 0.580: 0.588:
Сс : 0.114: 0.115: 0.116: 0.117: 0.114: 0.117: 0.114: 0.117: 0.115: 0.115: 0.115: 0.117: 0.117: 0.116: 0.118:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 311 : 235 : 304 : 251 : 312 : 295 : 228 : 294 : 235 : 234 : 232 : 254 : 246 : 299 : 258 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.020: 0.021: 0.026: 0.017: 0.024: 0.017: 0.024: 0.020: 0.020: 0.019: 0.026: 0.024: 0.022: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.010: 0.013: 0.010: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.014: 0.013: 0.012: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 3862: 3003: -838: 262: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962: 3562: 4062: 2462: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3205: 3206: 3208: 3212: 3213: 3214: 3216: 3218: 3220: 3224: 3224: 3230: 3236: 3246: 3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.582: 0.573: 0.583: 0.576: 0.585: 0.579: 0.573: 0.588: 0.582: 0.576: 0.572: 0.585: 0.573: 0.578:
Сс : 0.115: 0.116: 0.115: 0.117: 0.115: 0.117: 0.116: 0.115: 0.118: 0.116: 0.115: 0.114: 0.117: 0.115: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 231 : 243 : 310 : 294 : 305 : 249 : 301 : 230 : 258 : 244 : 235 : 229 : 253 : 308 : 302 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.023: 0.018: 0.024: 0.020: 0.025: 0.022: 0.018: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.025: 0.018: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.010: 0.013: 0.011: 0.013: 0.012: 0.010: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.014: 0.010: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 2112: 62: -538: -638: 2762: 3578: 2262: 236: 162: -938: -1025: -338: 2562: 4093: 2062:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3250: 3252: 3252: 3252: 3253: 3255: 3258: 3263: 3265: 3270: 3274: 3275: 3275: 3276: 3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.580: 0.575: 0.574: 0.583: 0.576: 0.586: 0.582: 0.581: 0.571: 0.571: 0.576: 0.584: 0.571: 0.587:
Cc : 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.117: 0.115: 0.117: 0.116: 0.116: 0.114: 0.114: 0.115: 0.117: 0.114: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 259 : 297 : 306 : 307 : 248 : 235 : 257 : 294 : 296 : 310 : 311 : 303 : 251 : 229 : 260 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.022: 0.019: 0.019: 0.024: 0.019: 0.026: 0.023: 0.023: 0.017: 0.016: 0.020: 0.024: 0.017: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013: 0.011: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.010: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

 y= 3662: 3762: 3023: 2362: 2862:   -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.574: 0.580: 0.585: 0.581: 0.579: 0.586: 0.573: 0.572: 0.575: 0.582: 0.578: 0.572: 0.585: 0.580:
Cc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.117: 0.116: 0.116: 0.117: 0.115: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.114: 0.117: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 235 : 233 : 244 : 255 : 246 : 298 : 261 : 232 : 309 : 304 : 250 : 300 : 231 : 259 : 245 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.018: 0.022: 0.025: 0.023: 0.021: 0.026: 0.018: 0.017: 0.019: 0.024: 0.021: 0.017: 0.025: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.012: 0.010: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

 y= 4062: 2462: 3621:   195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.583: 0.574: 0.580: 0.586: 0.586: 0.572: 0.576: 0.585: 0.586: 0.579: 0.574: 0.573: 0.581: 0.584:
Cc : 0.114: 0.117: 0.115: 0.116: 0.117: 0.117: 0.114: 0.115: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.116: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 230 : 253 : 236 : 294 : 276 : 262 : 307 : 301 : 263 : 276 : 296 : 305 : 306 : 248 : 257 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.017: 0.024: 0.019: 0.022: 0.026: 0.025: 0.017: 0.020: 0.025: 0.025: 0.021: 0.018: 0.018: 0.023: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.010: 0.011: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

 y=   262:   162:   284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662:   362:   373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.580: 0.579: 0.580: 0.570: 0.569: 0.570: 0.575: 0.582: 0.584: 0.585: 0.578: 0.573: 0.580: 0.580: 0.572:
Cc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.116: 0.116: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 293 : 295 : 293 : 309 : 310 : 230 : 302 : 252 : 261 : 275 : 244 : 235 : 291 : 291 : 234 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.016: 0.015: 0.016: 0.019: 0.023: 0.025: 0.025: 0.021: 0.018: 0.022: 0.022: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.012: 0.012: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

 y= 1183: 2362: 2862:   -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438:   462:   463: 2662: 1162: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.583: 0.580: 0.577: 0.584: 0.584: 0.572: 0.585: 0.571: 0.574: 0.581: 0.581: 0.581: 0.584: 0.576:
Cc : 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.117: 0.117: 0.114: 0.117: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:

```
Фоп:  277 :  255 :  247 :  298 :  264 :  264 :  233 :  274 :  308 :  303 :  290 :  290 :  250 :  277 :  299 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.025: 0.025: 0.017: 0.025: 0.017: 0.018: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.010: 0.013: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.573: 0.583: 0.573: 0.578: 0.584: 0.569: 0.581: 0.581: 0.581: 0.583: 0.571: 0.575: 0.583: 0.583:
Сс : 0.114: 0.115: 0.117: 0.115: 0.116: 0.117: 0.114: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.114: 0.115: 0.117: 0.117:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  232 :  236 :  259 :  236 :  246 :  273 :  231 :  254 :  288 :  288 :  263 :  306 :  300 :  278 :  275 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.018: 0.024: 0.018: 0.021: 0.025: 0.016: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.017: 0.019: 0.024: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.013: 0.010: 0.012: 0.013: 0.009: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.577: 0.573: 0.572: 0.579: 0.582: 0.578: 0.581: 0.583: 0.583: 0.578: 0.583: 0.581: 0.569: 0.577:
Сс : 0.117: 0.115: 0.115: 0.114: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.116: 0.117: 0.116: 0.114: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  266 :  296 :  304 :  305 :  249 :  257 :  293 :  286 :  272 :  266 :  294 :  272 :  286 :  309 :  244 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.020: 0.018: 0.017: 0.022: 0.023: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.021: 0.024: 0.023: 0.015: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.009: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y= -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.568: 0.577: 0.569: 0.574: 0.580: 0.582: 0.579: 0.581: 0.571: 0.581: 0.581: 0.578: 0.576: 0.582: 0.582:
Сс : 0.114: 0.115: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.114: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  310 :  244 :  231 :  301 :  252 :  261 :  291 :  285 :  235 :  284 :  256 :  248 :  297 :  267 :  265 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.020: 0.015: 0.018: 0.022: 0.023: 0.021: 0.023: 0.017: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.571: 0.582: 0.582: 0.569: 0.572: 0.582: 0.581: 0.573: 0.579: 0.579: 0.582: 0.575: 0.569: 0.582:
Сс : 0.116: 0.114: 0.116: 0.116: 0.114: 0.114: 0.116: 0.116: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.114: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  279 :  234 :  279 :  274 :  307 :  236 :  270 :  283 :  302 :  289 :  251 :  277 :  298 :  233 :  270 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.016: 0.023: 0.024: 0.016: 0.017: 0.024: 0.023: 0.018: 0.021: 0.021: 0.023: 0.019: 0.016: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.010: 0.013: 0.013: 0.010: 0.010: 0.013: 0.012: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.011: 0.009: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:  862: 2962: 1662: 4062:  909: 2462:  562: 1962: -738: -238:  962: 1262: 1619:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.581: 0.581: 0.577: 0.582: 0.569: 0.581: 0.579: 0.579: 0.581: 0.570: 0.574: 0.580: 0.581: 0.582: 0.576:
Сс : 0.116: 0.116: 0.115: 0.116: 0.114: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  259 :  282 :  246 :  268 :  232 :  282 :  254 :  287 :  263 :  306 :  299 :  281 :  275 :  269 :  295 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.023: 0.015: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.016: 0.018: 0.022: 0.023: 0.023: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.009: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638: 2762: 2262:  262:  998: 3083: 1462: 1762:  162:  662: -1030:  -938: 3062: 4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.571: 0.577: 0.580: 0.577: 0.581: 0.575: 0.581: 0.581: 0.576: 0.579: 0.568: 0.568: 0.575: 0.568:
Сс : 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.115: 0.116: 0.115: 0.116: 0.116: 0.115: 0.116: 0.114: 0.114: 0.115: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  303 :  304 :  250 :  258 :  292 :  280 :  245 :  272 :  266 :  293 :  286 :  309 :  308 :  245 :  232 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.016: 0.021: 0.022: 0.020: 0.022: 0.019: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.015: 0.015: 0.019: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.009: 0.009: 0.011: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  -338: 2562: 2062:  362: 3751: 3762:  762: 2362: 2862:  -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.578: 0.580: 0.577: 0.570: 0.570: 0.579: 0.579: 0.576: 0.574: 0.580: 0.580: 0.569: 0.580: 0.569:
Сс : 0.115: 0.116: 0.116: 0.115: 0.114: 0.114: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.114: 0.116: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  300 :  253 :  261 :  290 :  236 :  236 :  284 :  256 :  248 :  296 :  265 :  279 :  235 :  273 :  306 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.021: 0.022: 0.020: 0.016: 0.016: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.022: 0.022: 0.015: 0.022: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.009: 0.012: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:  862: 2962: 1662: 4062: 2462:  562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.577: 0.577: 0.570: 0.580: 0.573: 0.569: 0.580: 0.579: 0.579: 0.575: 0.580: 0.568: 0.578: 0.577:
Сс : 0.114: 0.115: 0.115: 0.114: 0.116: 0.115: 0.114: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.116: 0.114: 0.116: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  301 :  289 :  251 :  236 :  277 :  297 :  234 :  270 :  260 :  282 :  247 :  268 :  233 :  255 :  287 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.020: 0.020: 0.016: 0.022: 0.018: 0.015: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.022: 0.015: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.010: 0.009: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.009: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1962:  -738:  -238: 3103:  962: 1262:   62:  -538:  -638: 2762: 2262:  262: 1462: 1762:  162:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642:  3646:  3649:  3650:  3651:  3651:  3652:  3652:  3652:  3653:  3658:  3660:  3663:  3664:  3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.569: 0.572: 0.574: 0.579: 0.579: 0.574: 0.570: 0.569: 0.576: 0.578: 0.575: 0.579: 0.579: 0.575:
Cc : 0.116: 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.115: 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.115: 0.116: 0.116: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  263 :  305 :  298 :  245 :  280 :  275 :  294 :  302 :  304 :  250 :  258 :  291 :  272 :  267 :  293 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.019: 0.016: 0.016: 0.020: 0.021: 0.019: 0.022: 0.022: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -1032:  4090:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3795:  2062:   362:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3667:  3668:  3669:  3670:  3670:  3675:  3675:  3677:  3681:  3687:  3696:  3697:  3697:  3700:  3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.567: 0.577: 0.567: 0.574: 0.571: 0.577: 0.569: 0.578: 0.575: 0.577: 0.577: 0.575: 0.573: 0.579:
Cc : 0.113: 0.113: 0.115: 0.113: 0.115: 0.114: 0.115: 0.114: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  308 :  233 :  285 :  307 :  246 :  300 :  253 :  236 :  261 :  290 :  283 :  257 :  249 :  295 :  265 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.020: 0.014: 0.019: 0.017: 0.020: 0.015: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.009: 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1062:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704:  3705:  3707:  3708:  3713:  3714:  3714:  3715:  3716:  3718:  3719:  3720:  3723:  3724:  3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.578: 0.568: 0.578: 0.568: 0.570: 0.576: 0.576: 0.578: 0.572: 0.568: 0.578: 0.578: 0.577: 0.574: 0.578:
Cc : 0.116: 0.114: 0.116: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.114: 0.114: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  278 :  236 :  273 :  305 :  301 :  288 :  252 :  277 :  297 :  235 :  270 :  260 :  282 :  248 :  268 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.015: 0.021: 0.015: 0.016: 0.019: 0.019: 0.021: 0.017: 0.015: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.009: 0.012: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.009: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   4062:  2462:  3122:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.576: 0.573: 0.576: 0.578: 0.568: 0.571: 0.577: 0.578: 0.573: 0.569: 0.569: 0.575: 0.576: 0.574:
Cc : 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.115: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  234 :  255 :  245 :  286 :  263 :  304 :  298 :  280 :  275 :  294 :  302 :  303 :  251 :  258 :  291 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.020: 0.018: 0.019: 0.021: 0.015: 0.017: 0.020: 0.021: 0.018: 0.015: 0.015: 0.019: 0.020: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.568: 0.578: 0.578: 0.573: 0.566: 0.566: 0.576: 0.567: 0.573: 0.570: 0.575: 0.568: 0.577: 0.568: 0.574:
Cc : 0.114: 0.116: 0.116: 0.115: 0.113: 0.113: 0.115: 0.113: 0.115: 0.114: 0.115: 0.114: 0.115: 0.114: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
```

```
Фоп:  236 :  272 :  267 :  292 :  234 :  307 :  285 :  306 :  246 :  299 :  254 :  237 :  262 :  238 :  289 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.021: 0.021: 0.018: 0.014: 0.014: 0.019: 0.014: 0.018: 0.016: 0.019: 0.015: 0.020: 0.015: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.011: 0.009: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.576: 0.576: 0.573: 0.572: 0.577: 0.576: 0.569: 0.569: 0.567: 0.577: 0.567: 0.569: 0.574: 0.574: 0.576:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.115: 0.113: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  283 :  257 :  249 :  295 :  265 :  278 :  239 :  239 :  236 :  273 :  305 :  300 :  288 :  252 :  277 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.020: 0.020: 0.015: 0.015: 0.014: 0.020: 0.014: 0.015: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.567: 0.577: 0.576: 0.576: 0.573: 0.577: 0.569: 0.572: 0.569: 0.566: 0.575: 0.574: 0.576: 0.567:
Cc : 0.114: 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  296 :  235 :  270 :  260 :  281 :  248 :  268 :  240 :  246 :  240 :  234 :  256 :  286 :  263 :  303 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.014: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.020: 0.015: 0.017: 0.015: 0.014: 0.019: 0.019: 0.020: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.570: 0.575: 0.576: 0.572: 0.568: 0.568: 0.573: 0.569: 0.575: 0.573: 0.576: 0.576: 0.566: 0.565:
Cc : 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  241 :  297 :  280 :  275 :  293 :  301 :  302 :  251 :  242 :  259 :  290 :  272 :  267 :  234 :  306 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.016: 0.019: 0.020: 0.017: 0.015: 0.015: 0.018: 0.015: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.569: 0.574: 0.566: 0.572: 0.569: 0.574: 0.570: 0.567: 0.575: 0.573: 0.570: 0.574: 0.574: 0.572:
Cc : 0.114: 0.114: 0.115: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.114: 0.113: 0.115: 0.115: 0.114: 0.115: 0.115: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  292 :  242 :  284 :  305 :  247 :  298 :  254 :  243 :  238 :  262 :  289 :  244 :  283 :  257 :  250 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.016: 0.019: 0.013: 0.017: 0.015: 0.018: 0.016: 0.014: 0.019: 0.018: 0.016: 0.019: 0.019: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.009: 0.011: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= -38: 3262: 1862: 3245: 1062: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3900: 3900: 3903: 3903: 3904: 3905: 3905: 3907: 3908: 3913: 3914: 3914: 3915: 3916: 3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.570: 0.575: 0.570: 0.575: 0.568: 0.567: 0.575: 0.566: 0.568: 0.573: 0.573: 0.575: 0.570: 0.571:
Сс : 0.114: 0.114: 0.115: 0.114: 0.115: 0.114: 0.113: 0.115: 0.113: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 294 : 244 : 265 : 245 : 278 : 240 : 237 : 273 : 304 : 299 : 287 : 253 : 276 : 295 : 246 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.019: 0.016: 0.019: 0.015: 0.014: 0.019: 0.014: 0.015: 0.018: 0.018: 0.019: 0.016: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 3162: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738: -238: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3917: 3918: 3919: 3920: 3923: 3924: 3925: 3930: 3930: 3936: 3941: 3942: 3946: 3949: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.566: 0.575: 0.574: 0.574: 0.571: 0.575: 0.568: 0.565: 0.573: 0.573: 0.574: 0.566: 0.569: 0.570:
Сс : 0.114: 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.115: 0.114: 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.113: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 246 : 236 : 270 : 260 : 281 : 249 : 268 : 241 : 235 : 256 : 285 : 264 : 302 : 296 : 293 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.014: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.019: 0.015: 0.013: 0.018: 0.018: 0.019: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= -38: 162: 262: 362: 462: 662: 762: 962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.571: 0.572: 0.572: 0.573: 0.573: 0.574: 0.569: 0.568: 0.568: 0.567: 0.567: 0.566: 0.565:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 294 : 291 : 290 : 288 : 287 : 284 : 282 : 279 : 295 : 298 : 299 : 300 : 301 : 304 : 305 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1062: 1162: 1262: 1362: 1462: 1562: 1762: 1862: 2062: 2162: 2262: 2362: 2562: 2662: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.574: 0.574: 0.575: 0.575: 0.575: 0.575: 0.574: 0.574: 0.574: 0.574: 0.573: 0.573: 0.572: 0.572:
Сс : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 278 : 276 : 275 : 273 : 272 : 270 : 267 : 265 : 262 : 261 : 259 : 258 : 255 : 253 : 252 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2862: 3062: 3162: 3262: 3362: 3462: 3662: 3762: 3862: 3962: 562: 485: 816: 662: 762:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.571: 0.570: 0.569: 0.569: 0.568: 0.567: 0.567: 0.566: 0.566: 0.652: 0.646: 0.665: 0.655: 0.658:
Cc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.130: 0.129: 0.133: 0.131: 0.132:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  250 :  247 :  246 :  245 :  244 :  242 :  240 :  239 :  238 :  236 :   53 :   51 :   61 :   57 :   60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.060: 0.058: 0.066: 0.061: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.034: 0.032: 0.039: 0.036: 0.036:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.643: 0.657: 0.644: 0.645: 0.647: 0.647: 0.649: 0.649: 0.650: 0.583: 0.583: 0.582: 0.581: 0.582: 0.581:
Cc : 0.129: 0.131: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   54 :   62 :   55 :   56 :   58 :   59 :   61 :   62 :   64 :  127 :  127 :  126 :  127 :  126 :  124 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.063: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.036: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.580: 0.578: 0.580: 0.578: 0.579: 0.578: 0.582: 0.576: 0.578: 0.581: 0.581: 0.581: 0.581: 0.577:
Cc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  127 :  125 :  126 :  124 :  126 :  124 :  126 :  119 :  126 :  123 :  118 :  118 :  118 :  118 :  123 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.020: 0.021: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.576: 0.575: 0.577: 0.579: 0.580: 0.579: 0.576: 0.575: 0.574: 0.576: 0.574: 0.578: 0.578: 0.575: 0.578:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.115: 0.116:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  125 :  126 :  123 :  118 :  116 :  117 :  123 :  124 :  125 :  122 :  125 :  117 :  115 :  121 :  116 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.018: 0.021: 0.021: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3467:  3567:  3667:  3683:  3153:  3167:  3245:  3267:  3336:  3367:  2980:  3427:  3067:  3167:  3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.574: 0.573: 0.572: 0.576: 0.576: 0.575: 0.575: 0.575: 0.574: 0.577: 0.574: 0.576: 0.575: 0.575:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
```

Фоп: 122 : 123 : 124 : 124 : 117 : 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 114 : 121 : 115 : 117 : 118 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
 y= 3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.573: 0.572: 0.572: 0.576: 0.571: 0.575: 0.575: 0.574: 0.573: 0.573: 0.572: 0.571: 0.571: 0.570:
Сс : 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.115: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 120 : 121 : 122 : 123 : 115 : 124 : 115 : 115 : 116 : 117 : 119 : 120 : 121 : 123 : 123 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
 y= 3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.569: 0.569: 0.568: 0.574: 0.568: 0.568: 0.573: 0.573: 0.567: 0.572: 0.572: 0.567: 0.571: 0.570:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.113: 0.114: 0.114: 0.113: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 124 : 124 : 125 : 125 : 114 : 126 : 126 : 114 : 115 : 126 : 117 : 118 : 127 : 119 : 121 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.018: 0.015: 0.015: 0.018: 0.018: 0.014: 0.017: 0.017: 0.014: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
 y= 3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566: 0.576: 0.576: 0.573: 0.566: 0.575: 0.576: 0.575: 0.566: 0.575: 0.575:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.113: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 125 : 127 : 104 : 103 : 113 : 126 : 105 : 102 : 105 : 126 : 103 : 105 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.020: 0.020: 0.018: 0.014: 0.019: 0.019: 0.019: 0.014: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
 y= 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.569: 0.568: 0.568: 0.567: 0.567: 0.575: 0.575: 0.574: 0.572: 0.566:
Сс : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 113 : 115 : 116 : 117 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 125 : 101 : 101 : 106 : 113 : 125 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.572: 0.572: 0.572: 0.573: 0.573: 0.566: 0.573: 0.573: 0.575: 0.573: 0.574: 0.574: 0.574: 0.574:
Cc : 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 106 : 112 : 111 : 110 : 109 : 109 : 125 : 108 : 107 : 100 : 106 : 101 : 101 : 103 : 103 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.013: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.574: 0.573: 0.573: 0.573: 0.573: 0.572: 0.572: 0.572: 0.572: 0.571: 0.571: 0.571: 0.571: 0.570:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 104 : 104 : 106 : 106 : 107 : 107 : 109 : 109 : 110 : 110 : 111 : 111 : 113 : 113 : 114 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.570: 0.570: 0.569: 0.569: 0.568: 0.567: 0.567: 0.567: 0.566:
Cc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 114 : 115 : 115 : 117 : 118 : 119 : 120 : 122 : 123 : 124 :
: : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 629.0 м, Y= 341.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.7072392 доли ПДКмр|
| 0.1414478 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 346 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf				0.539500	76.3 (Вклад источников 23.7%)		
1	030101 0001	Т	0.9634	0.080568	48.0	48.0	0.083629027
2	030101 0002	Т	0.1570	0.057949	34.5	82.6	0.369069815
3	030101 6001	П1	0.0278	0.012757	7.6	90.2	0.459532559
4	030101 6004	П1	0.0160	0.008548	5.1	95.3	0.534890115
			В сумме =	0.699321	95.3		
			Суммарный вклад остальных =	0.007918	4.7		
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1879000 мг/м3
0.5395000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8326746 доли ПДКмр|
| 0.1665349 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf			0.539500	64.8 (Вклад источников 35.2%)		
1	030101 0002	T	0.1570	0.123703	42.2	42.2	0.787849367
2	030101 0001	T	0.9634	0.107857	36.8	79.0	0.111954987
3	030101 6001	П1	0.0278	0.026590	9.1	88.1	0.957851171
4	030101 6004	П1	0.0160	0.017993	6.1	94.2	1.1259465
5	030101 6005	П1	0.0160	0.017032	5.8	100.0	1.0658362
	В сумме =		0.832675	100.0			

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8343001 доли ПДКмр|
| 0.1668600 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 278 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf			0.539500	64.7 (Вклад источников 35.3%)		
1	030101 0002	T	0.1570	0.125870	42.7	42.7	0.801650643
2	030101 0001	T	0.9634	0.108559	36.8	79.5	0.112683311
3	030101 6001	П1	0.0278	0.026255	8.9	88.4	0.945773542
4	030101 6004	П1	0.0160	0.018051	6.1	94.6	1.1295689
5	030101 6005	П1	0.0160	0.016066	5.4	100.0	1.0053951
	В сумме =		0.834300	100.0			

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:53
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Всего просчитано точек: 654
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1879000 мг/м3
0.5395000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |

```
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
        | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  744:  745:  745:  747:  750:  750:  750:  750:  750:  750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   186:  186:  186:  185:  185:  184:  182:  177:  168:  151:  151:  151:  151:  150:  149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.838: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   750:  751:  753:  756:  763:  770:  778:  778:  778:  778:  778:  779:  780:  783:  789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   148:  144:  138:  125:   99:   75:   51:   51:   51:   51:   49:   48:   44:   38:   25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.835: 0.837: 0.837:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   13 :   13 :   14 :   15 :   17 :   18 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   800:  812:  824:  824:  824:  824:  824:  825:  826:  829:  834:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -0:  -25:  -49:  -49:  -49:  -50:  -50:  -51:  -53:  -58:  -66:  -83:  -83:  -84:  -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   24 :   26 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   30 :   31 :   31 :   31 :   32 :   33 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.125: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.108: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

y=   914: 944: 944: 944: 944: 945: 946: 948: 951: 959: 975: 975: 975: 976: 977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 39 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y=   979: 983: 991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.838:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 45 :   46 :   47 :   48 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   54 :   56 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.124: 0.126: 0.126: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.126: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.838: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.838: 0.838: 0.838: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.838: 0.838: 0.837:
Cc : 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   58 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.838:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 61 :   62 :   64 :   66 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   70 :   73 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.125: 0.124: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837:

```
Сс : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.123: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.835: 0.836: 0.836: 0.836: 0.837:
Сс : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   76 :   77 :   78 :   80 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   84 :   85 :   87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.125: 0.125: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.124: 0.125: 0.122: 0.123:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.108: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835:
Сс : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   91 :   92 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.122: 0.124: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.109: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.834: 0.835: 0.835: 0.835:
Сс : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:   97 :   98 :  100 :  101 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  107 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.123: 0.124: 0.124: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.108: 0.108: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.110: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834:
Сс : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.121: 0.121: 0.124: 0.124: 0.123: 0.122: 0.123: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.123: 0.123: 0.121:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

Ви : 0.110: 0.110: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.108: 0.108: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.834: 0.834: 0.834: 0.833: 0.833: 0.833: 0.833: 0.833: 0.834: 0.833: 0.833: 0.832: 0.833: 0.833: 0.833:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 112 : 114 : 116 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 119 : 119 : 121 : 124 : 124 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.122: 0.120: 0.121: 0.120: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.833: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.833: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832:
Cc : 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 124 : 124 : 124 : 124 : 125 : 125 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 127 : 128 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.121: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.120: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.832: 0.831: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831:
Cc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 130 : 133 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 136 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.119: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.832: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831:
Cc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 136 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 145 : 145 : 145 : 145 : 145 : 145 : 145 : 145 : 145 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.120: 0.118: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
~~~~~~

y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -139: -138: -137: -134: -129: -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 0.831: 0.830: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.831: 0.831:
Сс : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 145 : 145 : 145 : 146 : 146 : 147 : 149 : 151 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.119: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -38:   -28:   -6:   18:   41:   41:   42:   43:   46:   51:   51:   51:   52:   52:   54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.830: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829:
Сс : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 153 : 154 : 156 : 158 : 159 : 159 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   57:   63:   75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.829: 0.830: 0.830: 0.829: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829:
Сс : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 161 : 161 : 162 : 164 : 166 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 168 : 168 : 168 : 169 : 171 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.108: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.828: 0.829: 0.829: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828: 0.829: 0.829: 0.829: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828:
Сс : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 172 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 175 : 175 : 176 : 178 : 179 : 181 : 181 : 181 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.828: 0.828: 0.827: 0.829: 0.829: 0.828: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829:

```
Сс : 0.166: 0.166: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  181 :  181 :  182 :  182 :  183 :  185 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.117: 0.117: 0.116: 0.117: 0.117: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.830: 0.829: 0.829: 0.829: 0.830:
Сс : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  190 :  191 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  198 :  201 :  201 :  201 :  201 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.117: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.117: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2343:  2342:  2341:  2338:  2338:  2338:  2338:  2337:  2337:  2336:  2335:  2332:  2326:  2313:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 0.830: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.828: 0.829: 0.829: 0.830: 0.830:
Сс : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  204 :  206 :  208 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2286:  2285:  2285:  2284:  2283:  2281:  2276:  2265:  2244:  2244:  2244:  2244:  2243:  2242:  2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832:
Сс : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  212 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2237:  2229:  2213:  2213:  2213:  2212:  2212:  2211:  2209:  2205:  2197:  2180:  2162:  2144:  2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.830: 0.830:
Сс : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  216 :  216 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  220 :  222 :  224 :  225 :  225 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.118: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.121: 0.121:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2144:  2143:  2142:  2141:  2138:  2132:  2119:  2118:  2118:  2118:  2117:  2116:  2114:  2110:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 0.830: 0.830: 0.831: 0.831: 0.830: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831:
Сс : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.121: 0.121: 0.118: 0.119: 0.120: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.118: 0.121:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.110: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2083:  2044:  2044:  2044:  2043:  2042:  2040:  2035:  2027:  2009:  1971:  1971:  1971:  1971:  1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   980:  1007:  1007:  1007:  1008:  1009:  1010:  1013:  1019:  1030:  1051:  1051:  1051:  1051:  1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.833: 0.832: 0.833: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.833:
Сс : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  231 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  236 :  237 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.120: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.119: 0.121: 0.120: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1970:  1968:  1965:  1958:  1944:  1944:  1944:  1943:  1943:  1941:  1938:  1932:  1920:  1896:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1052:  1053:  1055:  1060:  1068:  1068:  1068:  1068:  1068:  1069:  1071:  1073:  1079:  1089:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.833: 0.833: 0.833: 0.833: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.833: 0.833: 0.833: 0.833: 0.834:
Сс : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  240 :  240 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  244 :  246 :  248 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.122: 0.123: 0.120: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1844:  1844:  1843:  1843:  1841:  1838:  1832:  1820:  1795:  1769:  1744:  1744:  1744:  1742:  1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1109:  1109:  1109:  1109:  1110:  1111:  1113:  1116:  1124:  1131:  1138:  1138:  1138:  1138:  1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.833: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834:
Сс : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  252 :  253 :  255 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.124: 0.122: 0.121: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.834: 0.835: 0.835: 0.835: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.835: 0.836: 0.836: 0.836:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  257 :  258 :  259 :  260 :  262 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  266 :  266 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.125: 0.123: 0.123: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  268 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.110: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  276 :  278 :  278 :  278 :  278 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.125: 0.126: 0.128: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.108: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.835: 0.835: 0.835: 0.836:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  279 :  280 :  282 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.127: 0.127: 0.128: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.125: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.108: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.110: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837: 0.838: 0.838:
```

Сс : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 287 : 289 : 291 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 294 : 296 : 299 : 299 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.127: 0.128: 0.128:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.838: 0.838: 0.838: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837:
Сс : 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 301 : 301 : 301 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.126: 0.127: 0.128:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.110: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.110: 0.109: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836:
Сс : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 302 : 305 : 307 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 310 : 312 : 312 : 312 : 312 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.108: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1011: 1010: 1008: 1003: 994: 977: 944: 944: 944: 944: 943: 940: 937: 930: 916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 950: 949: 947: 943: 936: 919: 885: 884: 884: 884: 884: 881: 876: 868: 851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837:
Сс : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 312 : 312 : 312 : 312 : 313 : 315 : 318 : 318 : 318 : 318 : 318 : 319 : 319 : 320 : 321 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.128: 0.127: 0.128:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 916: 916: 916: 916: 915: 914: 911: 907: 897: 879: 861: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 851: 851: 851: 850: 850: 848: 845: 839: 828: 803: 777: 751: 751: 751: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837:
Сс : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 322 : 322 : 323 : 325 : 328 : 330 : 330 : 330 : 330 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.835: 0.836: 0.836: 0.836:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 331 : 332 : 334 : 336 : 338 : 338 : 338 : 338 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.836: 0.835: 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 338 : 338 : 338 : 339 : 341 : 343 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 346 : 347 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.838: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 351 : 352 : 352 : 352 : 352 : 352 : 352 : 352 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.836: 0.837: 0.837:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 353 : 354 : 355 : 357 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 0 : 1 : 2 : 6 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.127: 0.127: 0.126: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
~~~~~~

y= 732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.837: 0.838:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168:
Сф : 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539: 0.539:
Фоп: 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 7 : 8 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.127: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 177.2 м, Y= 745.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8378106 доли ПДКмр|
| 0.1675621 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 11 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf	0.539500	64.4 (Вклад источников 35.6%)
1	030101 0002	Т	0.1570	0.127043	42.6	42.6	0.809124708
2	030101 0001	Т	0.9634	0.108749	36.5	79.0	0.112880670
3	030101 6001	П1	0.0278	0.027099	9.1	88.1	0.976175904
4	030101 6004	П1	0.0160	0.018167	6.1	94.2	1.1368862
5	030101 6005	П1	0.0160	0.017252	5.8	100.0	1.0796118
В сумме = 0.837811 100.0
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

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

Код |Тип| H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
030101 6001 П1 2.5 30.0 337 1593 2 1 0 1.0 1.000 0 0.3236000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |
| всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным М |
|~~~~~~|
_____________Источники_____________	_____Их расчетные параметры______
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	030101 6001	0.323600	П1	34.333992	0.50	14.3
~~
Суммарный Mq = 0.323600 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 34.333992 долей ПДК
~~~~~~

|---|
| Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с |
|____|

5. Управляющие параметры расчета
  ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
    Город   :010 Шымкент.
    Объект   :0301 Производство медной катанки.
    Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:54
    Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
    Примесь   :0303 - Аммиак (32)
              ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

    Фоновая концентрация не задана

    Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
    Расчет по границе области влияния
    Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
    Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
    Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
  ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
    Город   :010 Шымкент.
    Объект   :0301 Производство медной катанки.
    Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:54
    Примесь   :0303 - Аммиак (32)
              ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

    Расчет проводился на прямоугольнике 99
    с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
                 размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

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

____
 y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.046 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~~~
~~~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.049 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~

y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.053 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Фоп: 123 : 124 : 125 : 126 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 : 138 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 140 : 141 : 143 : 144 : 146 : 148 : 149 : 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 162 : 164 : 166 : 168 :
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 171 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 192 : 195 : 197 : 199 : 201 : 203 : 205 :
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 207 : 209 : 211 : 213 : 214 : 216 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 235 : 236 : 237 :
~~~~~~
____
 y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.056 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.053: 0.054:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 139 : 140 : 142 : 143 : 145 : 147 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 159 : 161 : 163 : 165 : 168 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 170 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 193 : 195 : 198 : 200 : 202 : 204 : 206 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 :
~~~~~~
____
 y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.060 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 121 : 122 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп: 137 : 139 : 140 : 142 : 144 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 155 : 158 : 160 : 162 : 165 : 167 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 170 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 188 : 191 : 193 : 196 : 198 : 201 : 203 : 205 : 207 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 231 : 232 :

~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 233 : 234 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 239 :
~~~~~~

y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.065 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Фоп: 120 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.063:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп: 136 : 137 : 139 : 141 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 157 : 159 : 162 : 164 : 167 :
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 169 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 189 : 191 : 194 : 197 : 199 : 202 : 204 : 206 : 209 :
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 211 : 213 : 215 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 :
~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 :
~~~~~~

y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.071 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Фоп: 119 : 119 : 120 : 121 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 : 133 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.068:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Фоп: 134 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 156 : 158 : 161 : 163 : 166 :
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп: 169 : 172 : 175 : 177 : 180 : 183 : 186 : 189 : 192 : 195 : 197 : 200 : 203 : 205 : 207 : 210 :
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 212 : 214 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 : 241 : 242 :
~~~~~~

____
y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.077 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп: 133 : 134 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 150 : 152 : 154 : 157 : 160 : 162 : 165 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 190 : 193 : 196 : 198 : 201 : 204 : 206 : 209 : 211 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 237 : 238 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 242 : 243 :
~~~~~~

____
y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.085 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 116 : 117 : 117 : 118 : 119 : 120 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 129 : 130 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп: 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 151 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 208 : 210 : 212 :
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033:
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 224 : 226 : 228 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 238 : 239 : 240 : 241 : 241 : 242 : 243 : 244 : 244 :
~~~~~~

____
y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.095 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп: 115 : 115 : 116 : 117 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп: 130 : 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 147 : 149 : 152 : 155 : 157 : 160 : 164 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп: 167 : 170 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 212 : 214 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 216 : 219 : 221 : 223 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 240 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 : 245 :
~~~~~~

____
y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.106 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп: 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 127 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.078: 0.083: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
Фоп: 128 : 129 : 131 : 133 : 134 : 136 : 138 : 140 : 143 : 145 : 148 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.103: 0.105: 0.106: 0.106: 0.105: 0.104: 0.102: 0.100: 0.096: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078: 0.074:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп: 166 : 170 : 173 : 177 : 181 : 184 : 188 : 191 : 195 : 198 : 202 : 205 : 208 : 211 : 213 : 216 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 241 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 : 246 : 246 : 247 :
~~~~~~

____

y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.119 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп: 112 : 113 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.104: 0.108:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Фоп: 126 : 128 : 129 : 131 : 132 : 134 : 136 : 138 : 141 : 143 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 161 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.116: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.117: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089: 0.084: 0.079:
Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Фоп: 165 : 169 : 173 : 177 : 181 : 185 : 188 : 192 : 196 : 200 : 203 : 206 : 209 : 212 : 215 : 218 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 243 : 244 : 244 : 245 : 246 : 246 : 247 : 248 : 248 :
~~~~~~

____

y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.137 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп: 111 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.098: 0.105: 0.111: 0.116: 0.122:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп: 124 : 126 : 127 : 129 : 130 : 132 : 134 : 136 : 139 : 141 : 144 : 147 : 150 : 153 : 157 : 160 :
~~~~~~

~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.131: 0.134: 0.136: 0.137: 0.136: 0.134: 0.130: 0.126: 0.121: 0.115: 0.109: 0.103: 0.097: 0.091: 0.085:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп: 164 : 168 : 172 : 176 : 181 : 185 : 189 : 193 : 197 : 201 : 204 : 208 : 211 : 214 : 217 : 220 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 244 : 245 : 246 : 247 : 247 : 248 : 248 : 249 : 250 :
~~~~~~

____
y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.158 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп: 109 : 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.108: 0.116: 0.123: 0.131: 0.139:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028:
Фоп: 122 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 139 : 142 : 145 : 148 : 151 : 155 : 159 :
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.151: 0.155: 0.158: 0.158: 0.157: 0.154: 0.149: 0.143: 0.136: 0.129: 0.121: 0.114: 0.106: 0.099: 0.092:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
Фоп: 163 : 167 : 172 : 176 : 181 : 185 : 190 : 194 : 198 : 202 : 206 : 210 : 213 : 216 : 219 : 222 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 224 : 226 : 229 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 246 : 247 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 : 250 : 251 :
~~~~~~

____
y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.185 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп: 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.088: 0.095: 0.102: 0.110: 0.119: 0.129: 0.139: 0.149: 0.159:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032:
Фоп: 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 139 : 142 : 146 : 149 : 153 : 157 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.175: 0.181: 0.184: 0.185: 0.183: 0.179: 0.173: 0.165: 0.156: 0.146: 0.136: 0.126: 0.117: 0.108: 0.100:
Cc : 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Фоп: 161 : 166 : 171 : 176 : 181 : 186 : 191 : 195 : 200 : 204 : 208 : 212 : 215 : 218 : 221 : 224 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 227 : 229 : 231 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 247 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 248 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 :
~~~~~~

y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.219 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
Фоп: 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.094: 0.102: 0.111: 0.121: 0.133: 0.144: 0.157: 0.170: 0.183:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037:
Фоп: 118 : 119 : 120 : 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 132 : 134 : 137 : 140 : 143 : 147 : 151 : 155 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.205: 0.213: 0.217: 0.219: 0.217: 0.210: 0.202: 0.191: 0.180: 0.166: 0.154: 0.141: 0.129: 0.118: 0.108:
Cc : 0.039: 0.041: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022:
Фоп: 160 : 165 : 170 : 175 : 181 : 186 : 192 : 197 : 202 : 206 : 210 : 214 : 218 : 221 : 224 : 227 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.091: 0.084: 0.078: 0.073: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038:
Cc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 229 : 231 : 233 : 235 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 246 : 247 : 248 : 249 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 :
~~~~~~

y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.266 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.055:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп: 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 :

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.092: 0.100: 0.110: 0.121: 0.133: 0.147: 0.162: 0.179: 0.196: 0.213:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.043:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 119 : 121 : 123 : 124 : 126 : 129 : 131 : 134 : 137 : 140 : 144 : 148 : 153 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.242: 0.252: 0.258: 0.266: 0.257: 0.249: 0.238: 0.224: 0.208: 0.191: 0.174: 0.158: 0.143: 0.130: 0.117:
Cc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023:
Фоп: 158 : 163 : 169 : 175 : 181 : 187 : 193 : 198 : 204 : 208 : 213 : 217 : 221 : 224 : 227 : 230 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.098: 0.090: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039:
Cc : 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 232 : 234 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 : 250 : 251 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 251 : 252 : 252 : 253 : 254 : 254 : 254 : 255 : 255 :
~~~~~~

____
y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.324 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп: 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.064: 0.069: 0.075: 0.081: 0.089: 0.097: 0.107: 0.118: 0.132: 0.147: 0.164: 0.183: 0.204: 0.225: 0.247:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049:
Фоп: 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 131 : 134 : 137 : 141 : 145 : 150 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.294: 0.310: 0.321: 0.324: 0.318: 0.307: 0.289: 0.268: 0.241: 0.219: 0.198: 0.177: 0.159: 0.142: 0.127:
Cc : 0.055: 0.059: 0.062: 0.064: 0.065: 0.064: 0.061: 0.058: 0.054: 0.048: 0.044: 0.040: 0.035: 0.032: 0.028: 0.025:
Фоп: 156 : 161 : 168 : 174 : 181 : 188 : 194 : 200 : 206 : 211 : 216 : 220 : 224 : 227 : 230 : 233 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.104: 0.095: 0.087: 0.080: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039:
Cc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 256 : 257 :
~~~~~~

____
y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.401 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.085: 0.093: 0.103: 0.114: 0.127: 0.143: 0.161: 0.182: 0.206: 0.232: 0.266: 0.297:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.046: 0.053: 0.059:
Фоп:  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  118 :  120 :  122 :  125 :  127 :  130 :  134 :  138 :  142 :  147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.357: 0.381: 0.395: 0.401: 0.392: 0.375: 0.349: 0.319: 0.287: 0.251: 0.224: 0.199: 0.175: 0.155: 0.138:
Cc : 0.066: 0.071: 0.076: 0.079: 0.080: 0.078: 0.075: 0.070: 0.064: 0.057: 0.050: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028:
Фоп:  153 :  159 :  166 :  173 :  181 :  189 :  196 :  203 :  209 :  214 :  219 :  224 :  227 :  231 :  233 :  236 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.111: 0.100: 0.091: 0.083: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040:
Cc : 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп:  238 :  240 :  242 :  244 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2244 : Y-строка 20  Cmax=  0.505 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  107 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.069: 0.074: 0.081: 0.089: 0.098: 0.109: 0.121: 0.136: 0.155: 0.176: 0.202: 0.231: 0.268: 0.308: 0.351:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.054: 0.062: 0.070:
Фоп:  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  117 :  119 :  121 :  123 :  126 :  130 :  134 :  138 :  143 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.395: 0.438: 0.475: 0.497: 0.505: 0.494: 0.466: 0.427: 0.382: 0.338: 0.296: 0.253: 0.222: 0.194: 0.170: 0.149:
Cc : 0.079: 0.088: 0.095: 0.099: 0.101: 0.099: 0.093: 0.085: 0.076: 0.068: 0.059: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030:
Фоп:  149 :  156 :  164 :  173 :  181 :  190 :  198 :  206 :  212 :  218 :  223 :  228 :  231 :  235 :  237 :  240 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.117: 0.105: 0.095: 0.086: 0.079: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041:
Cc : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:  242 :  244 :  245 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____
 y=  2144 : Y-строка 21  Cmax=  0.651 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.070: 0.076: 0.084: 0.092: 0.102: 0.114: 0.128: 0.146: 0.167: 0.192: 0.222: 0.256: 0.305: 0.357: 0.415:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.051: 0.061: 0.071: 0.083:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :  113 :  115 :  117 :  119 :  122 :  125 :  129 :  133 :  139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.544: 0.602: 0.642: 0.651: 0.633: 0.587: 0.527: 0.462: 0.398: 0.341: 0.292: 0.246: 0.213: 0.184: 0.160:
Cc : 0.096: 0.109: 0.120: 0.128: 0.130: 0.127: 0.117: 0.105: 0.092: 0.080: 0.068: 0.058: 0.049: 0.043: 0.037: 0.032:
Фоп:  145 :  153 :  161 :  171 :  181 :  192 :  201 :  210 :  217 :  223 :  228 :  232 :  236 :  239 :  241 :  244 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.124: 0.110: 0.099: 0.089: 0.081: 0.075: 0.069: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041:
Cc : 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:  246 :  247 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  2044 : Y-строка 22  Cmax=  0.862 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп:   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.072: 0.078: 0.086: 0.095: 0.106: 0.119: 0.135: 0.154: 0.178: 0.207: 0.242: 0.290: 0.344: 0.411: 0.492:
Cc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.048: 0.058: 0.069: 0.082: 0.098:
Фоп:  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  111 :  113 :  115 :  117 :  120 :  123 :  128 :  133 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.683: 0.776: 0.842: 0.862: 0.828: 0.750: 0.656: 0.556: 0.467: 0.391: 0.328: 0.277: 0.231: 0.198: 0.171:
Cc : 0.117: 0.137: 0.155: 0.168: 0.172: 0.166: 0.150: 0.131: 0.111: 0.093: 0.078: 0.066: 0.055: 0.046: 0.040: 0.034:
Фоп:  139 :  148 :  158 :  169 :  182 :  194 :  205 :  215 :  223 :  229 :  234 :  238 :  241 :  244 :  246 :  248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.130: 0.115: 0.102: 0.092: 0.084: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041:
Cc : 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 :
~~~~~~

y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 1.158 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.073: 0.080: 0.088: 0.097: 0.109: 0.123: 0.140: 0.161: 0.188: 0.220: 0.265: 0.318: 0.384: 0.469: 0.576:
Cc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.038: 0.044: 0.053: 0.064: 0.077: 0.094: 0.115:
Фоп: 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 110 : 112 : 114 : 117 : 121 : 126 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.707: 0.859: 1.011: 1.124: 1.158: 1.099: 0.967: 0.814: 0.667: 0.542: 0.442: 0.363: 0.301: 0.248: 0.211: 0.179:
Cc : 0.141: 0.172: 0.202: 0.225: 0.232: 0.220: 0.193: 0.163: 0.133: 0.108: 0.088: 0.073: 0.060: 0.050: 0.042: 0.036:
Фоп: 132 : 141 : 152 : 166 : 182 : 198 : 211 : 222 : 230 : 236 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.135: 0.119: 0.106: 0.095: 0.085: 0.078: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Cc : 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :
~~~~~~

y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 1.563 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=183)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.063:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.074: 0.081: 0.089: 0.100: 0.112: 0.127: 0.145: 0.168: 0.197: 0.232: 0.282: 0.341: 0.420: 0.523: 0.660:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.056: 0.068: 0.084: 0.105: 0.132:
Фоп: 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 108 : 110 : 113 : 117 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.841: 1.062: 1.301: 1.502: 1.563: 1.451: 1.232: 0.993: 0.784: 0.618: 0.491: 0.395: 0.323: 0.267: 0.221: 0.188:
Cc : 0.168: 0.212: 0.260: 0.300: 0.313: 0.290: 0.246: 0.199: 0.157: 0.124: 0.098: 0.079: 0.065: 0.053: 0.044: 0.038:
Фоп: 123 : 131 : 144 : 161 : 183 : 204 : 220 : 231 : 239 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 256 : 257 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.139: 0.122: 0.108: 0.097: 0.087: 0.079: 0.072: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Cc : 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 :
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
~~~~~~
____
y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 2.035 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=185)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.101: 0.114: 0.129: 0.148: 0.172: 0.203: 0.240: 0.294: 0.360: 0.447: 0.566: 0.733:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.041: 0.048: 0.059: 0.072: 0.089: 0.113: 0.147:
Фоп: 94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 107 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.959: 1.263: 1.621: 1.930: 2.035: 1.859: 1.515: 1.167: 0.888: 0.679: 0.529: 0.420: 0.338: 0.278: 0.228: 0.193:
Cc : 0.192: 0.253: 0.324: 0.386: 0.407: 0.372: 0.303: 0.233: 0.178: 0.136: 0.106: 0.084: 0.068: 0.056: 0.046: 0.039:
Фоп: 111 : 118 : 129 : 150 : 185 : 217 : 235 : 244 : 250 : 254 : 256 : 258 : 259 : 261 : 262 : 262 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.142: 0.124: 0.110: 0.098: 0.088: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:
Cc : 0.033: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 :
~~~~~~
____
y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 2.184 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=121)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.102: 0.115: 0.130: 0.150: 0.174: 0.206: 0.245: 0.301: 0.370: 0.463: 0.593: 0.776:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.049: 0.060: 0.074: 0.093: 0.119: 0.155:
Фоп: 91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   96 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.033: 1.395: 1.841: 2.184: 2.120: 2.161: 1.706: 1.280: 0.952: 0.716: 0.551: 0.434: 0.347: 0.285: 0.233: 0.196:
Cc : 0.207: 0.279: 0.368: 0.437: 0.424: 0.432: 0.341: 0.256: 0.190: 0.143: 0.110: 0.087: 0.069: 0.057: 0.047: 0.039:
Фоп: 98 : 100 : 105 : 121 : 196 : 246 : 257 : 261 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.144: 0.125: 0.111: 0.099: 0.089: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:
Cc : 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
~~~~~~

____
y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 2.181 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 60)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.102: 0.115: 0.130: 0.150: 0.175: 0.206: 0.245: 0.301: 0.369: 0.464: 0.593: 0.776:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.049: 0.060: 0.074: 0.093: 0.119: 0.155:
Фоп: 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 85 : 84 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.036: 1.396: 1.847: 2.181: 2.112: 2.165: 1.713: 1.282: 0.952: 0.716: 0.550: 0.434: 0.347: 0.285: 0.233: 0.196:
Cc : 0.207: 0.279: 0.369: 0.436: 0.422: 0.433: 0.343: 0.256: 0.190: 0.143: 0.110: 0.087: 0.069: 0.057: 0.047: 0.039:
Фоп: 83 : 80 : 75 : 60 : 344 : 293 : 283 : 279 : 277 : 275 : 275 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.144: 0.126: 0.111: 0.098: 0.088: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.045: 0.042:
Cc : 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
~~~~~~

____
y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 2.045 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=354)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.101: 0.114: 0.129: 0.148: 0.173: 0.203: 0.240: 0.294: 0.360: 0.448: 0.568: 0.735:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.048: 0.059: 0.072: 0.090: 0.114: 0.147:
Фоп: 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 76 : 73 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.964: 1.263: 1.626: 1.946: 2.045: 1.863: 1.521: 1.171: 0.890: 0.681: 0.529: 0.420: 0.339: 0.279: 0.229: 0.193:
Cc : 0.193: 0.253: 0.325: 0.389: 0.409: 0.373: 0.304: 0.234: 0.178: 0.136: 0.106: 0.084: 0.068: 0.056: 0.046: 0.039:
Фоп: 69 : 62 : 51 : 30 : 354 : 322 : 305 : 295 : 290 : 286 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 278 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.142: 0.124: 0.110: 0.098: 0.088: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:
Cc : 0.033: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1344 : Y-строка 29  Cmax=  1.573 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:______________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.063:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.074: 0.081: 0.089: 0.100: 0.111: 0.127: 0.145: 0.168: 0.197: 0.232: 0.282: 0.341: 0.421: 0.525: 0.663:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.056: 0.068: 0.084: 0.105: 0.133:
Фоп:   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   74 :   72 :   70 :   67 :   63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.844: 1.068: 1.311: 1.513: 1.573: 1.463: 1.242: 0.998: 0.787: 0.619: 0.492: 0.396: 0.323: 0.268: 0.221: 0.188:
Cc : 0.169: 0.214: 0.262: 0.303: 0.315: 0.293: 0.248: 0.200: 0.157: 0.124: 0.098: 0.079: 0.065: 0.054: 0.044: 0.038:
Фоп:   57 :   49 :   37 :   19 :  357 :  335 :  319 :  308 :  301 :  296 :  292 :  289 :  287 :  285 :  284 :  283 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.139: 0.122: 0.108: 0.097: 0.087: 0.079: 0.072: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Cc : 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1244 : Y-строка 30  Cmax=  1.166 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:______________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.073: 0.080: 0.088: 0.097: 0.109: 0.123: 0.141: 0.162: 0.188: 0.220: 0.265: 0.318: 0.385: 0.470: 0.577:
Cc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.038: 0.044: 0.053: 0.064: 0.077: 0.094: 0.115:
Фоп:   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   72 :   71 :   69 :   66 :   63 :   59 :   54 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.711: 0.863: 1.017: 1.132: 1.166: 1.106: 0.972: 0.819: 0.670: 0.545: 0.442: 0.364: 0.302: 0.248: 0.211: 0.180:
Cc : 0.142: 0.173: 0.203: 0.226: 0.233: 0.221: 0.194: 0.164: 0.134: 0.109: 0.088: 0.073: 0.060: 0.050: 0.042: 0.036:
Фоп: 48 : 39 : 28 : 14 : 358 : 342 : 328 : 318 : 310 : 304 : 300 : 296 : 293 : 291 : 289 : 287 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.135: 0.119: 0.106: 0.095: 0.085: 0.078: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Cc : 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :
~~~~~~

y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.868 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп: 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.072: 0.078: 0.086: 0.095: 0.106: 0.119: 0.135: 0.154: 0.178: 0.207: 0.242: 0.291: 0.345: 0.412: 0.493:
Cc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.048: 0.058: 0.069: 0.082: 0.099:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 66 : 63 : 60 : 57 : 53 : 47 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.686: 0.780: 0.848: 0.868: 0.833: 0.754: 0.659: 0.559: 0.469: 0.392: 0.329: 0.277: 0.232: 0.198: 0.171:
Cc : 0.117: 0.137: 0.156: 0.170: 0.174: 0.167: 0.151: 0.132: 0.112: 0.094: 0.078: 0.066: 0.055: 0.046: 0.040: 0.034:
Фоп: 41 : 32 : 22 : 11 : 358 : 346 : 334 : 325 : 317 : 311 : 306 : 302 : 299 : 296 : 294 : 292 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.130: 0.115: 0.102: 0.092: 0.084: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041:
Cc : 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :
~~~~~~

y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.655 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Фоп: 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 76 : 76 : 75 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.070: 0.077: 0.084: 0.092: 0.102: 0.114: 0.128: 0.146: 0.167: 0.192: 0.222: 0.257: 0.306: 0.358: 0.416:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.051: 0.061: 0.072: 0.083:
Фоп: 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 65 : 63 : 61 : 58 : 55 : 51 : 47 : 42 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.483: 0.547: 0.606: 0.646: 0.655: 0.637: 0.590: 0.530: 0.464: 0.400: 0.342: 0.292: 0.247: 0.213: 0.184: 0.160:
Cc : 0.097: 0.109: 0.121: 0.129: 0.131: 0.127: 0.118: 0.106: 0.093: 0.080: 0.068: 0.058: 0.049: 0.043: 0.037: 0.032:
Фоп:   35 :   27 :   19 :    9 :  358 :  348 :  339 :  330 :  323 :  317 :  312 :  308 :  304 :  301 :  298 :  296 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.124: 0.110: 0.099: 0.089: 0.081: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041:
Cc : 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   944 : Y-строка 33  Cmax=  0.508 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.069: 0.074: 0.081: 0.089: 0.098: 0.109: 0.121: 0.137: 0.155: 0.176: 0.202: 0.231: 0.269: 0.309: 0.352:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.054: 0.062: 0.070:
Фоп:   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   63 :   61 :   59 :   57 :   54 :   50 :   47 :   42 :   37 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.441: 0.478: 0.500: 0.508: 0.497: 0.468: 0.429: 0.383: 0.339: 0.296: 0.254: 0.222: 0.194: 0.170: 0.149:
Cc : 0.079: 0.088: 0.096: 0.100: 0.102: 0.099: 0.094: 0.086: 0.077: 0.068: 0.059: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030:
Фоп:   31 :   24 :   16 :    8 :  359 :  350 :  342 :  334 :  327 :  322 :  317 :  312 :  309 :  305 :  303 :  300 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.117: 0.105: 0.095: 0.086: 0.079: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041:
Cc : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   844 : Y-строка 34  Cmax=  0.403 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.085: 0.093: 0.103: 0.114: 0.128: 0.143: 0.161: 0.183: 0.206: 0.232: 0.266: 0.298:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.037: 0.041: 0.046: 0.053: 0.060:
Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 58 : 55 : 53 : 50 : 46 : 42 : 38 : 33 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.359: 0.383: 0.397: 0.403: 0.395: 0.377: 0.351: 0.321: 0.288: 0.252: 0.225: 0.199: 0.176: 0.156: 0.138:
Cc : 0.066: 0.072: 0.077: 0.079: 0.081: 0.079: 0.075: 0.070: 0.064: 0.058: 0.050: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028:
Фоп: 27 : 21 : 14 : 7 : 359 : 351 : 344 : 337 : 331 : 326 : 321 : 316 : 313 : 309 : 306 : 304 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.111: 0.100: 0.091: 0.083: 0.076: 0.070: 0.065: 0.061: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040:
Cc : 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 302 : 300 : 298 : 296 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 285 : 284 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 :
~~~~~~

____
y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 0.325 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп: 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.065: 0.069: 0.075: 0.082: 0.089: 0.097: 0.107: 0.118: 0.132: 0.147: 0.164: 0.183: 0.205: 0.226: 0.248:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 54 : 52 : 49 : 46 : 43 : 39 : 35 : 30 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.295: 0.312: 0.322: 0.325: 0.320: 0.308: 0.290: 0.269: 0.242: 0.220: 0.198: 0.178: 0.159: 0.142: 0.128:
Cc : 0.055: 0.059: 0.062: 0.064: 0.065: 0.064: 0.062: 0.058: 0.054: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.028: 0.026:
Фоп: 24 : 19 : 12 : 6 : 359 : 352 : 346 : 340 : 334 : 329 : 324 : 320 : 316 : 313 : 310 : 307 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.104: 0.095: 0.087: 0.080: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039:
Cc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 284 : 283 :
~~~~~~

____
y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.267 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.055:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп: 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 :

~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.092: 0.100: 0.110: 0.121: 0.134: 0.148: 0.163: 0.179: 0.196: 0.214:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043:
Фоп: 64 : 63 : 62 : 61 : 59 : 57 : 56 : 54 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 36 : 32 : 27 :
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.243: 0.253: 0.265: 0.267: 0.258: 0.250: 0.239: 0.224: 0.208: 0.192: 0.175: 0.158: 0.143: 0.130: 0.118:
Cc : 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024:
Фоп: 22 : 17 : 11 :   5 : 359 : 353 : 347 : 342 : 336 : 332 : 327 : 323 : 319 : 316 : 313 : 310 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.098: 0.090: 0.083: 0.076: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039:
Cc : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 286 : 285 : 285 :
~~~~~~

____
y=   544 : Y-строка 37 Cmax= 0.220 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.087: 0.094: 0.102: 0.111: 0.122: 0.133: 0.145: 0.158: 0.171: 0.184:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 : 29 : 25 :
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.206: 0.214: 0.218: 0.220: 0.217: 0.211: 0.203: 0.192: 0.180: 0.167: 0.154: 0.141: 0.130: 0.119: 0.109:
Cc : 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022:
Фоп: 20 : 15 : 10 :   5 : 359 : 354 : 348 : 343 : 338 : 334 : 330 : 326 : 322 : 319 : 316 : 313 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.092: 0.084: 0.078: 0.073: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038:
Cc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 311 : 309 : 307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 290 : 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 286 :
~~~~~~

____
y=   444 : Y-строка 38 Cmax= 0.186 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп: 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.088: 0.095: 0.102: 0.111: 0.120: 0.129: 0.139: 0.149: 0.159:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032:
Фоп: 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 43 : 41 : 38 : 34 : 31 : 27 : 23 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.176: 0.181: 0.185: 0.186: 0.184: 0.180: 0.173: 0.166: 0.156: 0.147: 0.137: 0.126: 0.117: 0.108: 0.100:
Cc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Фоп: 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 354 : 349 : 345 : 340 : 336 : 332 : 328 : 325 : 321 : 319 : 316 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038:
Cc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 313 : 311 : 309 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 292 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 : 288 : 288 :
~~~~~~

____
y= 344 : Y-строка 39 Cmax= 0.159 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп: 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.108: 0.116: 0.124: 0.132: 0.139:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028:
Фоп: 58 : 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 : 29 : 25 : 21 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.151: 0.155: 0.158: 0.159: 0.157: 0.154: 0.150: 0.144: 0.137: 0.129: 0.122: 0.114: 0.106: 0.099: 0.092:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
Фоп: 17 : 13 : 8 : 4 : 359 : 355 : 350 : 346 : 342 : 338 : 334 : 330 : 327 : 324 : 321 : 318 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 316 : 314 : 311 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 290 : 289 :
~~~~~~

____
 y=   244 : Y-строка 40 Cmax= 0.137 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп: 69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   59 :   58 :   57 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.099: 0.105: 0.111: 0.117: 0.122:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп: 56 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   41 :   39 :   36 :   33 :   30 :   27 :   23 :   20 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.132: 0.135: 0.137: 0.137: 0.136: 0.134: 0.131: 0.126: 0.121: 0.115: 0.109: 0.103: 0.097: 0.091: 0.085:
Cc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп: 16 :   12 :   8 :   4 : 359 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 336 : 332 : 329 : 326 : 323 : 320 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 296 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 :
~~~~~~
____
 y=   144 : Y-строка 41 Cmax= 0.120 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп: 68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.052: 0.055: 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.105: 0.109:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Фоп: 54 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   39 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :   22 :   19 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.116: 0.118: 0.120: 0.120: 0.119: 0.117: 0.115: 0.112: 0.107: 0.103: 0.098: 0.094: 0.089: 0.084: 0.079:
Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Фоп: 15 :   11 :   7 :   3 : 359 : 355 : 352 : 348 : 344 : 340 : 337 : 334 : 331 : 328 : 325 : 322 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 320 : 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

Qc : 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 294 : 293 : 292 : 292 :
~~~~~~

y=   44 : Y-строка 42 Cmax= 0.106 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп: 67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.091: 0.094: 0.097:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
Фоп: 52 :   51 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   37 :   35 :   32 :   30 :   27 :   24 :   21 :   17 :
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.103: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.081: 0.078: 0.074:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп: 14 :   10 :   7 :   3 : 359 : 356 : 352 : 349 : 345 : 342 : 338 : 335 : 332 : 329 : 327 : 324 :
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 :
~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 294 : 293 :
~~~~~~

y=   -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.095 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп: 65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп: 50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :   33 :   31 :   28 :   25 :   23 :   20 :   16 :
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.093: 0.092: 0.090: 0.087: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп: 13 :   10 :   6 :   3 : 359 : 356 : 353 : 349 : 346 : 343 : 340 : 337 : 334 : 331 : 328 : 326 :
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 324 : 321 : 319 : 317 : 316 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 :
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 300 : 299 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 295 :
~~~~~~
____
y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.085 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп: 49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   29 :   27 :   24 :   21 :   19 :   16 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.064:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп: 12 :   9 :   6 :   3 :   0 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 341 : 338 : 335 : 332 : 330 : 327 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033:
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 316 : 314 : 312 : 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 302 : 301 : 300 : 299 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 :
~~~~~~
____
y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.078 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп: 47 :   46 :   44 :   42 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   30 :   28 :   26 :   23 :   20 :   18 :   15 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.060:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп: 12 :   9 :   6 :   3 :   0 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 342 : 339 : 336 : 334 : 331 : 329 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 327 : 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 303 : 302 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 : 297 :
~~~~~~

____
y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Фоп: 61 : 61 : 60 : 59 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 48 : 47 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Фоп: 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 : 17 : 14 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.061: 0.058: 0.057:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп: 11 : 8 : 5 : 3 : 0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 343 : 340 : 337 : 335 : 333 : 330 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 328 : 326 : 324 : 322 : 320 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 300 : 299 : 298 :
~~~~~~

____
y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.065 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Фоп: 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 47 : 46 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 16 : 13 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 11 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 351 : 349 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 : 334 : 331 :
~~~~~~

~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 329 : 327 : 325 : 324 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 307 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 : 301 : 300 : 300 :
~~~~~~
____
y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.061 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 59 : 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 45 : 44 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп: 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 22 : 20 : 18 : 15 : 13 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 10 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 352 : 349 : 347 : 344 : 342 : 339 : 337 : 335 : 333 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 331 : 329 : 327 : 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 : 309 : 308 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 307 : 306 : 305 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 301 :
~~~~~~
____
y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 58 : 57 : 56 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 45 : 44 : 43 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 41 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 21 : 19 : 17 : 15 : 12 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 10 : 7 : 5 : 2 : 0 : 357 : 355 : 352 : 350 : 347 : 345 : 342 : 340 : 338 : 336 : 334 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 332 : 330 : 328 : 326 : 324 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 : 310 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 :
~~~~~~

____
y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.053 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Фоп: 57 : 56 : 55 : 54 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 45 : 44 : 43 : 42 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 18 : 16 : 14 : 12 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 9 : 7 : 5 : 2 : 0 : 357 : 355 : 352 : 350 : 348 : 345 : 343 : 341 : 339 : 337 : 335 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 333 : 331 : 329 : 327 : 325 : 324 : 322 : 321 : 319 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 305 : 304 : 303 :
~~~~~~

____
y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.049 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~
____
y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.046 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~
____
y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.044 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   251.0 м, Y= 1644.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   2.1840992 доли ПДКмр|
| 0.4368198 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении   121 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6001	П1	0.3236	2.184099	100.0	100.0	6.7493796
В сумме =   2.184099   100.0
~~~~~~

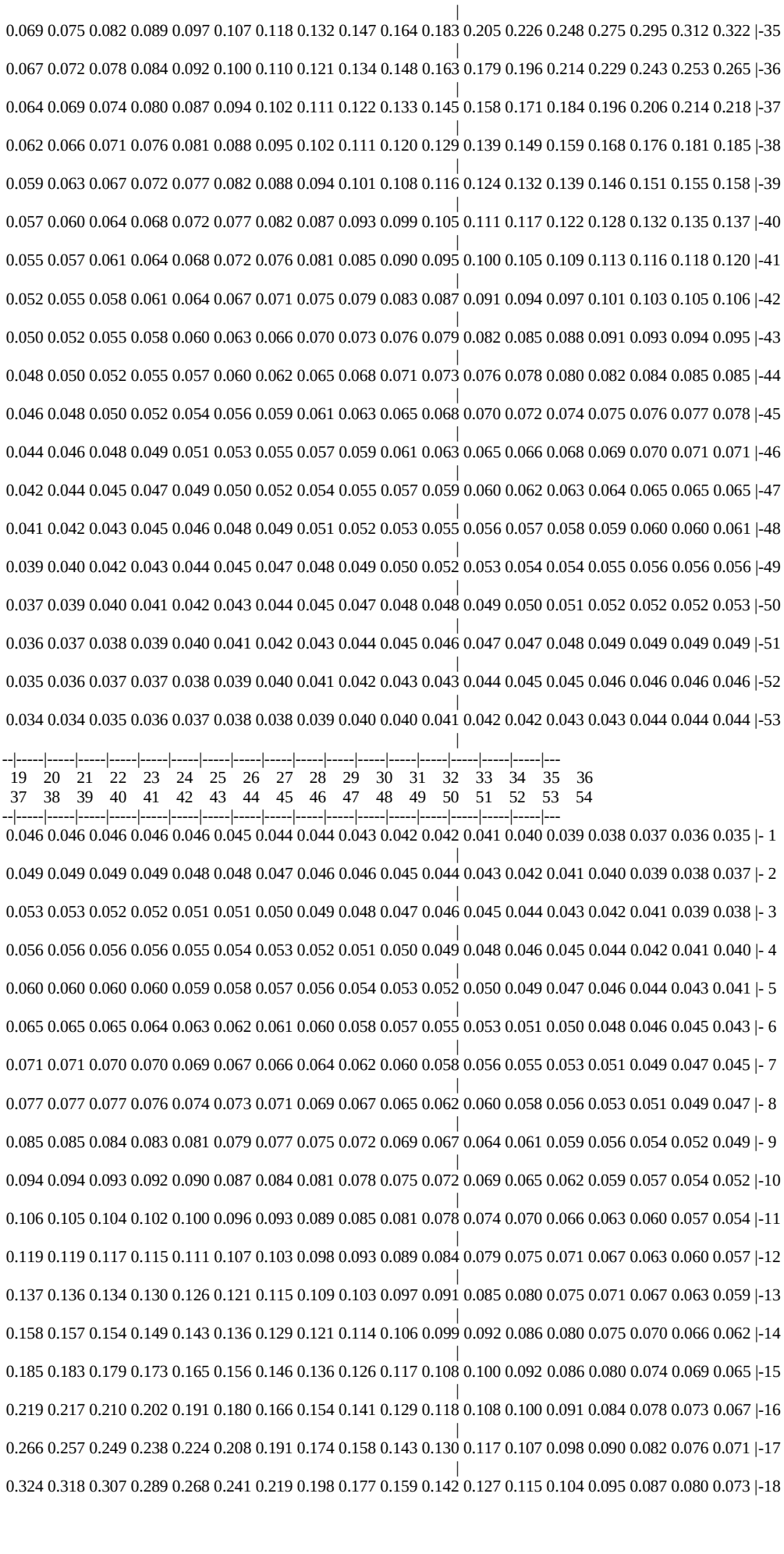
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь   :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X=   351 м; Y=   1544 |
| Длина и ширина   : L=   7200 м; B=   5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   100 м |
~~~~~~
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

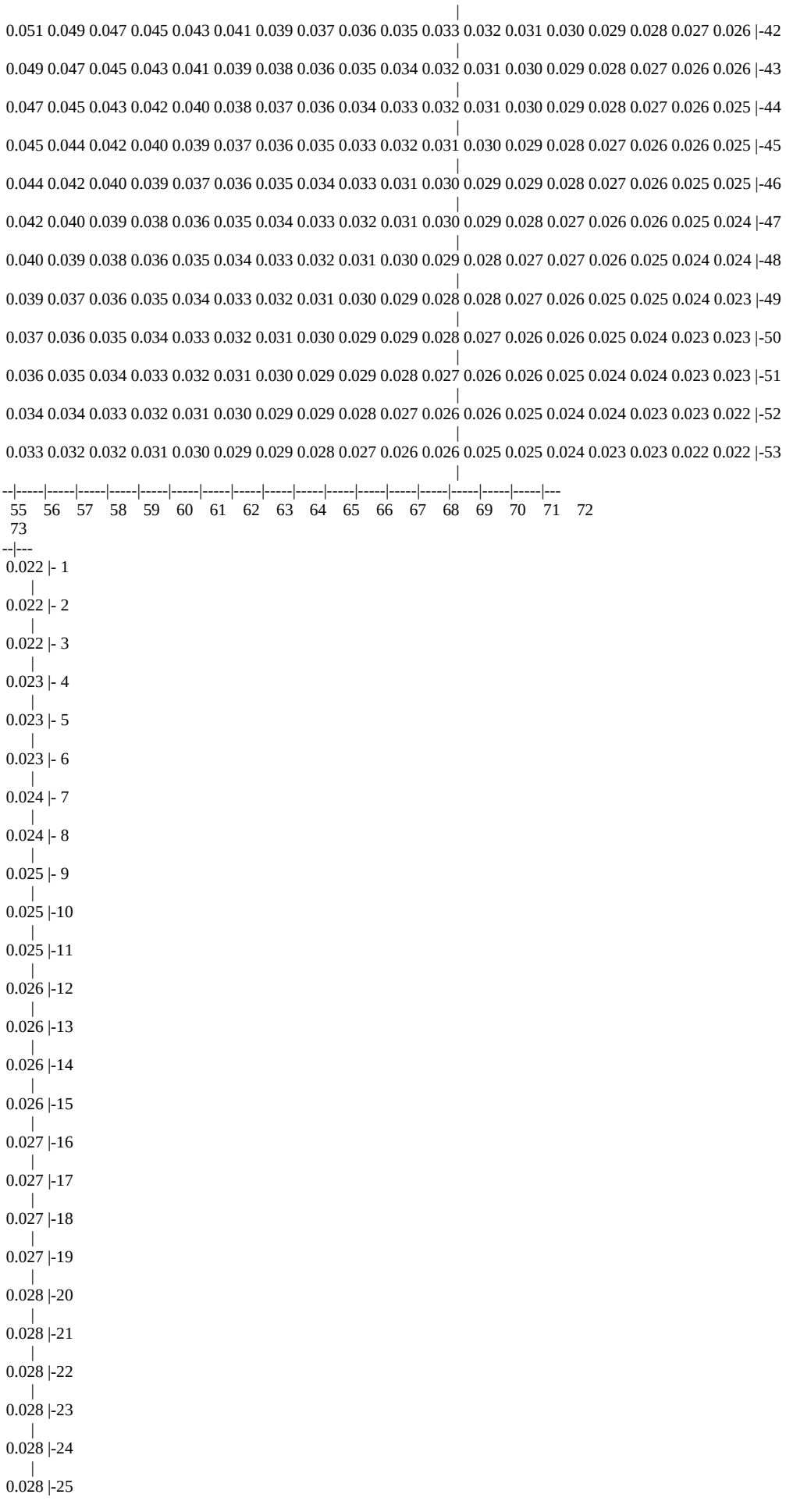
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14   15   16   17   18
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 |- 1
|
2-| 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 |- 2
|
3-| 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 |- 3
|
4-| 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 |- 4
|
5-| 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 |- 5
|
6-| 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 |- 6
|
7-| 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 |- 7
|
8-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 |- 8
|
9-| 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 |- 9
|
10-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 |-10
|
11-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 |-11

|
12-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.042 0.044 0.047 0.049 0.052 |-12
|
13-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.054 |-13
|
14-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 |-14
|
15-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.058 |-15
|
16-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.057 0.060 |-16
|
17-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.051 0.055 0.058 0.062 |-17
|
18-| 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.050 0.053 0.056 0.060 0.064 |-18
|
19-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.067 |-19
|
20-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.064 0.069 |-20
|
21-| 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.053 0.056 0.060 0.065 0.070 |-21
|
22-| 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.047 0.050 0.053 0.057 0.061 0.066 0.072 |-22
|
23-| 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.067 0.073 |-23
|
24-| 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.063 0.068 0.074 |-24
|
25-| 0.028 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.055 0.059 0.063 0.069 0.075 |-25
|
26-| 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.055 0.059 0.064 0.069 0.075 |-26
|
27-C 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.055 0.059 0.064 0.069 0.075 C-27
|
28-| 0.028 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.055 0.059 0.063 0.069 0.075 |-28
|
29-| 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.055 0.058 0.063 0.068 0.074 |-29
|
30-| 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.067 0.073 |-30
|
31-| 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.047 0.050 0.053 0.057 0.061 0.066 0.072 |-31
|
32-| 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.065 0.070 |-32
|
33-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.064 0.069 |-33
|
34-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.067 |-34
|
35-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.050 0.053 0.056 0.060 0.065 |-35
|
36-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.051 0.055 0.058 0.062 |-36
|
37-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.057 0.060 |-37
|
38-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.058 |-38
|
39-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 |-39
|
40-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.054 |-40
|
41-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.042 0.044 0.047 0.049 0.052 |-41
|
42-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 |-42
|
43-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 |-43
|
44-| 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 |-44
|
45-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 |-45
|
46-| 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 |-46
|
47-| 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 |-47
|
48-| 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 |-48
|
49-| 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 |-49
|
50-| 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 |-50


0.069 0.075 0.082 0.089 0.097 0.107 0.118 0.132 0.147 0.164 0.183 0.205 0.226 0.248 0.275 0.295 0.312 0.322 |-35
0.067 0.072 0.078 0.084 0.092 0.100 0.110 0.121 0.134 0.148 0.163 0.179 0.196 0.214 0.229 0.243 0.253 0.265 |-36
0.064 0.069 0.074 0.080 0.087 0.094 0.102 0.111 0.122 0.133 0.145 0.158 0.171 0.184 0.196 0.206 0.214 0.218 |-37
0.062 0.066 0.071 0.076 0.081 0.088 0.095 0.102 0.111 0.120 0.129 0.139 0.149 0.159 0.168 0.176 0.181 0.185 |-38
0.059 0.063 0.067 0.072 0.077 0.082 0.088 0.094 0.101 0.108 0.116 0.124 0.132 0.139 0.146 0.151 0.155 0.158 |-39
0.057 0.060 0.064 0.068 0.072 0.077 0.082 0.087 0.093 0.099 0.105 0.111 0.117 0.122 0.128 0.132 0.135 0.137 |-40
0.055 0.057 0.061 0.064 0.068 0.072 0.076 0.081 0.085 0.090 0.095 0.100 0.105 0.109 0.113 0.116 0.118 0.120 |-41
0.052 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.071 0.075 0.079 0.083 0.087 0.091 0.094 0.097 0.101 0.103 0.105 0.106 |-42
0.050 0.052 0.055 0.058 0.060 0.063 0.066 0.070 0.073 0.076 0.079 0.082 0.085 0.088 0.091 0.093 0.094 0.095 |-43
0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.062 0.065 0.068 0.071 0.073 0.076 0.078 0.080 0.082 0.084 0.085 0.085 |-44
0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.059 0.061 0.063 0.065 0.068 0.070 0.072 0.074 0.075 0.076 0.077 0.078 |-45
0.044 0.046 0.048 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.066 0.068 0.069 0.070 0.071 0.071 |-46
0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.055 0.057 0.059 0.060 0.062 0.063 0.064 0.065 0.065 0.065 |-47
0.041 0.042 0.043 0.045 0.046 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.055 0.056 0.057 0.058 0.059 0.060 0.060 0.061 |-48
0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.050 0.052 0.053 0.054 0.054 0.055 0.056 0.056 0.056 |-49
0.037 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.047 0.048 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.052 0.052 0.053 |-50
0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.049 0.049 0.049 0.049 |-51
0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 |-52
0.034 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.044 |-53
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.044 0.044 0.043 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 |- 1
0.049 0.049 0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.046 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 |- 2
0.053 0.053 0.052 0.052 0.051 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.039 0.038 |- 3
0.056 0.056 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.044 0.042 0.041 0.040 |- 4
0.060 0.060 0.060 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.054 0.053 0.052 0.050 0.049 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 |- 5
0.065 0.065 0.065 0.064 0.063 0.062 0.061 0.060 0.058 0.057 0.055 0.053 0.051 0.050 0.048 0.046 0.045 0.043 |- 6
0.071 0.071 0.070 0.070 0.069 0.067 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 |- 7
0.077 0.077 0.077 0.076 0.074 0.073 0.071 0.069 0.067 0.065 0.062 0.060 0.058 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 |- 8
0.085 0.085 0.084 0.083 0.081 0.079 0.077 0.075 0.072 0.069 0.067 0.064 0.061 0.059 0.056 0.054 0.052 0.049 |- 9
0.094 0.094 0.093 0.092 0.090 0.087 0.084 0.081 0.078 0.075 0.072 0.069 0.065 0.062 0.059 0.057 0.054 0.052 |-10
0.106 0.105 0.104 0.102 0.100 0.096 0.093 0.089 0.085 0.081 0.078 0.074 0.070 0.066 0.063 0.060 0.057 0.054 |-11
0.119 0.119 0.117 0.115 0.111 0.107 0.103 0.098 0.093 0.089 0.084 0.079 0.075 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057 |-12
0.137 0.136 0.134 0.130 0.126 0.121 0.115 0.109 0.103 0.097 0.091 0.085 0.080 0.075 0.071 0.067 0.063 0.059 |-13
0.158 0.157 0.154 0.149 0.143 0.136 0.129 0.121 0.114 0.106 0.099 0.092 0.086 0.080 0.075 0.070 0.066 0.062 |-14
0.185 0.183 0.179 0.173 0.165 0.156 0.146 0.136 0.126 0.117 0.108 0.100 0.092 0.086 0.080 0.074 0.069 0.065 |-15
0.219 0.217 0.210 0.202 0.191 0.180 0.166 0.154 0.141 0.129 0.118 0.108 0.100 0.091 0.084 0.078 0.073 0.067 |-16
0.266 0.257 0.249 0.238 0.224 0.208 0.191 0.174 0.158 0.143 0.130 0.117 0.107 0.098 0.090 0.082 0.076 0.071 |-17
0.324 0.318 0.307 0.289 0.268 0.241 0.219 0.198 0.177 0.159 0.142 0.127 0.115 0.104 0.095 0.087 0.080 0.073 |-18

|
0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.023 0.023 |- 3
|
0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 |- 4
|
0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 |- 5
|
0.042 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 |- 6
|
0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 |- 7
|
0.045 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 |- 8
|
0.047 0.045 0.043 0.042 0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 |- 9
|
0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 |-10
|
0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-11
|
0.054 0.051 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-12
|
0.056 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-13
|
0.058 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-14
|
0.061 0.057 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 |-15
|
0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-16
|
0.066 0.061 0.057 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 |-17
|
0.068 0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 |-18
|
0.070 0.065 0.060 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 |-19
|
0.072 0.067 0.062 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 |-20
|
0.075 0.069 0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 |-21
|
0.076 0.070 0.065 0.060 0.056 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 |-22
|
0.078 0.071 0.066 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 |-23
|
0.079 0.072 0.067 0.062 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 |-24
|
0.080 0.073 0.067 0.062 0.058 0.054 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.030 0.029 |-25
|
0.080 0.073 0.067 0.062 0.058 0.054 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.029 |-26
|
0.080 0.073 0.067 0.062 0.058 0.054 0.051 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.029 C-27
|
0.080 0.073 0.067 0.062 0.058 0.054 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.030 0.029 |-28
|
0.079 0.072 0.067 0.062 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 |-29
|
0.078 0.071 0.066 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 |-30
|
0.076 0.070 0.065 0.060 0.056 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 |-31
|
0.075 0.069 0.064 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 |-32
|
0.073 0.067 0.062 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 |-33
|
0.070 0.065 0.061 0.056 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 |-34
|
0.068 0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 |-35
|
0.066 0.061 0.057 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 |-36
|
0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-37
|
0.061 0.057 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 |-38
|
0.058 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-39
|
0.056 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-40
|
0.054 0.051 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-41


0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-42
0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 |-43
0.047 0.045 0.043 0.042 0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 |-44
0.045 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 |-45
0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 |-46
0.042 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 |-47
0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 |-48
0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 |-49
0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.023 0.023 |-50
0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 |-51
0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 |-52
0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 |-53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
0.022 |- 1
0.022 |- 2
0.022 |- 3
0.023 |- 4
0.023 |- 5
0.023 |- 6
0.024 |- 7
0.024 |- 8
0.025 |- 9
0.025 |-10
0.025 |-11
0.026 |-12
0.026 |-13
0.026 |-14
0.026 |-15
0.027 |-16
0.027 |-17
0.027 |-18
0.027 |-19
0.028 |-20
0.028 |-21
0.028 |-22
0.028 |-23
0.028 |-24
0.028 |-25

```
      |
  0.028 |-26
      |
  0.028 C-27
      |
  0.028 |-28
      |
  0.028 |-29
      |
  0.028 |-30
      |
  0.028 |-31
      |
  0.028 |-32
      |
  0.028 |-33
      |
  0.027 |-34
      |
  0.027 |-35
      |
  0.027 |-36
      |
  0.027 |-37
      |
  0.026 |-38
      |
  0.026 |-39
      |
  0.026 |-40
      |
  0.026 |-41
      |
  0.025 |-42
      |
  0.025 |-43
      |
  0.025 |-44
      |
  0.024 |-45
      |
  0.024 |-46
      |
  0.023 |-47
      |
  0.023 |-48
      |
  0.023 |-49
      |
  0.022 |-50
      |
  0.022 |-51
      |
  0.022 |-52
      |
  0.021 |-53
      |
 --|---
   73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 2.1840992 долей ПДКмр
= 0.4368198 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 251.0 м
(X-столбец 36, Y-строка 26) Yм = 1644.0 м
При опасном направлении ветра : 121 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~

y= 337: 62: -210: -138: -238: 262: -38: -268: 162: 162: -38: 262: -152: -138: 361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 14: 16: 18: 45: 49: 68: 80: 82: 84: -16: -20: -32: -46: -55: -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.104: 0.079: 0.085: 0.078: 0.135: 0.095: 0.076: 0.120: 0.116: 0.093: 0.131: 0.082: 0.083: 0.147:
Cc : 0.030: 0.021: 0.016: 0.017: 0.016: 0.027: 0.019: 0.015: 0.024: 0.023: 0.019: 0.026: 0.016: 0.017: 0.029:
Фоп: 14 : 12 : 10 : 10 : 9 : 11 : 9 : 8 : 10 : 14 : 12 : 15 : 12 : 13 : 19 :
~~~~~~
~

y= 62: 362: -88: 314: 62: -138: -326: -238: 262: -338: -38: 162: 299: 62: -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -84: -86: -87: 109: 116: 145: 146: 149: 168: 175: 180: 184: 191: 216: 226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.147: 0.087: 0.147: 0.107: 0.086: 0.072: 0.078: 0.139: 0.072: 0.096: 0.122: 0.146: 0.108: 0.071:
Cc : 0.020: 0.029: 0.017: 0.029: 0.021: 0.017: 0.014: 0.016: 0.028: 0.014: 0.019: 0.024: 0.029: 0.022: 0.014:
Фоп: 15 : 19 : 14 : 10 : 8 : 6 : 6 : 6 : 7 : 5 : 5 : 6 : 6 : 5 : 3 :
~~~~~~
~

y= -138: -238: 262: 284: -338: -38: 162: -393: 62: -138: -238: 270: 262: -338: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 245: 249: 268: 273: 275: 280: 284: 307: 316: 345: 349: 356: 368: 375: 380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.079: 0.140: 0.145: 0.072: 0.097: 0.123: 0.069: 0.109: 0.087: 0.079: 0.142: 0.140: 0.072: 0.097:
Cc : 0.017: 0.016: 0.028: 0.029: 0.014: 0.019: 0.025: 0.014: 0.022: 0.017: 0.016: 0.028: 0.028: 0.014: 0.019:
Фоп: 3 : 3 : 3 : 3 : 2 : 2 : 2 : 1 : 1 : 0 : 0 : 359 : 359 : 359 : 358 :
~~~~~~
~

y= 162: -427: 262: -438: 62: 255: -138: -238: -461: -338: -38: 162: -438: 62: 241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 384: 388: 398: 413: 416: 438: 445: 449: 469: 475: 480: 484: 513: 516: 520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.067: 0.140: 0.066: 0.108: 0.138: 0.087: 0.079: 0.065: 0.072: 0.096: 0.122: 0.066: 0.107: 0.134:
Cc : 0.025: 0.013: 0.028: 0.013: 0.022: 0.028: 0.017: 0.016: 0.013: 0.014: 0.019: 0.024: 0.013: 0.021: 0.027:
Фоп: 358 : 359 : 357 : 358 : 357 : 356 : 356 : 356 : 356 : 356 : 355 : 354 : 355 : 353 : 352 :
~~~~~~
~

y= 262: -138: -238: -495: 291: -338: -38: 162: -438: 62: -974: 341: -529: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 544: 545: 549: 550: 575: 575: 580: 584: 613: 616: 620: 629: 631: 644: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.086: 0.078: 0.063: 0.142: 0.071: 0.095: 0.120: 0.066: 0.105: 0.046: 0.150: 0.061: 0.134: 0.085:
Cc : 0.028: 0.017: 0.016: 0.013: 0.028: 0.014: 0.019: 0.024: 0.013: 0.021: 0.009: 0.030: 0.012: 0.027: 0.017:
Фоп: 351 : 353 : 353 : 354 : 350 : 353 : 352 : 350 : 352 : 350 : 354 : 347 : 352 : 347 : 350 :
~~~~~~
~

y= -238: -538: -938: -338: -38: 162: -921: 297: -563: -438: 62: -976: 4112: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 649: 652: 670: 675: 680: 684: 693: 711: 712: 713: 716: 719: 730: 744: 745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.060: 0.046: 0.071: 0.093: 0.116: 0.047: 0.137: 0.059: 0.065: 0.103: 0.045: 0.047: 0.129: 0.083:
Cc : 0.015: 0.012: 0.009: 0.014: 0.019: 0.023: 0.009: 0.027: 0.012: 0.013: 0.021: 0.009: 0.009: 0.026: 0.017:
Фоп: 350 : 352 : 352 : 350 : 348 : 346 : 352 : 344 : 350 : 350 : 346 : 352 : 189 : 343 : 347 :
~~~~~~
~

y= -238: -538: -868: -938: -338: 262: -38: -600: 162: 254: 4062: 4063: -838: -438: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 749: 752: 766: 770: 775: 776: 780: 780: 784: 792: 805: 805: 808: 813: 816:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.060: 0.048: 0.046: 0.069: 0.128: 0.091: 0.057: 0.113: 0.126: 0.047: 0.047: 0.049: 0.064: 0.100:
Cc : 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.014: 0.026: 0.018: 0.011: 0.023: 0.025: 0.009: 0.009: 0.010: 0.013: 0.020:
Фоп: 347 : 349 : 350 : 350 : 347 : 342 : 345 : 349 : 343 : 341 : 191 : 191 : 349 : 347 : 343 :
~~~~~~
~

y= -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938: 210: -338: -38: 4013: 162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 817: 828: 839: 845: 849: 849: 852: 852: 870: 873: 875: 880: 880: 884: 905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.049: 0.081: 0.074: 0.055: 0.059: 0.055: 0.046: 0.115: 0.068: 0.088: 0.048: 0.108: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.016: 0.015: 0.011: 0.012: 0.011: 0.009: 0.023: 0.014: 0.018: 0.010: 0.022: 0.009:
Фоп: 349 : 191 : 348 : 344 : 344 : 347 : 346 : 347 : 348 : 339 : 344 : 342 : 193 : 339 : 193 :
~~~~~~
~

y= -838: -438: -762: -980: 62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638: 166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.062: 0.050: 0.044: 0.096: 0.053: 0.046: 0.079: 0.051: 0.072: 0.058: 0.054: 0.105: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.012: 0.010: 0.009: 0.019: 0.011: 0.009: 0.016: 0.010: 0.014: 0.012: 0.011: 0.021: 0.010: 0.010:
Фоп: 347 : 344 : 346 : 347 : 339 : 346 : 193 : 341 : 345 : 342 : 344 : 345 : 337 : 195 : 195 :
~~~~~~
~

y= 162: -938: -338: -38: -709: 162: -38: -24: 262: 40: 385: 362: 62: 104: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.045: 0.066: 0.085: 0.051: 0.112: 0.090: 0.092: 0.126: 0.097: 0.145: 0.140: 0.098: 0.102: 0.108:
Cc : 0.021: 0.009: 0.013: 0.017: 0.010: 0.022: 0.018: 0.018: 0.025: 0.019: 0.029: 0.028: 0.020: 0.020: 0.022:
Фоп: 336 : 346 : 342 : 338 : 344 : 18 : 16 : 16 : 19 : 18 : 23 : 23 : 19 : 20 : 21 :
~~~~~~
~

y= 262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.141: 0.132: 0.103: 0.103: 0.114: 0.136: 0.104: 0.124: 0.137: 0.100: 0.108: 0.137: 0.098: 0.131:
Cc : 0.024: 0.028: 0.026: 0.021: 0.021: 0.023: 0.027: 0.021: 0.025: 0.027: 0.020: 0.022: 0.027: 0.020: 0.026:
Фоп: 23 : 27 : 27 : 24 : 25 : 27 : 31 : 27 : 30 : 33 : 28 : 30 : 35 : 29 : 35 :
~~~~~~
~

y= 362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.137: 0.101: 0.137: 0.095: 0.121: 0.136: 0.108: 0.129: 0.092: 0.095: 0.134: 0.112: 0.133: 0.100:
Cc : 0.023: 0.027: 0.020: 0.027: 0.019: 0.024: 0.027: 0.022: 0.026: 0.018: 0.019: 0.027: 0.022: 0.027: 0.020:
Фоп: 34 : 38 : 33 : 40 : 32 : 38 : 42 : 37 : 42 : 35 : 36 : 45 : 41 : 47 : 40 :
~~~~~~
~

y= 562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.132: 0.088: 0.126: 0.089: 0.092: 0.103: 0.094: 0.126: 0.095: 0.108: 0.114: 0.121: 0.120: 0.095:
Cc : 0.024: 0.026: 0.018: 0.025: 0.018: 0.018: 0.021: 0.019: 0.025: 0.019: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.019:
Фоп: 45 : 49 : 38 : 49 : 39 : 41 : 44 : 42 : 52 : 43 : 48 : 51 : 55 : 55 : 47 :
~~~~~~
~

y= 773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981: 62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.092: 0.099: 0.104: 0.089: 0.113: 0.108: 0.088: 0.046: 0.047: 0.061: 0.044: 0.092: 0.045: 0.050:
Cc : 0.024: 0.018: 0.020: 0.021: 0.018: 0.023: 0.022: 0.018: 0.009: 0.009: 0.012: 0.009: 0.018: 0.009: 0.010:
Фоп: 56 : 46 : 50 : 54 : 48 : 59 : 57 : 49 : 195 : 345 : 342 : 345 : 336 : 195 : 197 :
~~~~~~
~

y= 123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1035:  1045:  1046:  1049:  1052:  1052:  1057:  1070:  1075:  1080:  1104:  1105:  1108:  1112:  1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.076: 0.050: 0.070: 0.056: 0.053: 0.049: 0.044: 0.065: 0.082: 0.051: 0.045: 0.046: 0.043: 0.060:
Cc : 0.019: 0.015: 0.010: 0.014: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.013: 0.016: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.012:
Фоп:  335 :  338 :  343 :  339 :  341 :  342 :  197 :  344 :  339 :  335 :  199 :  197 :  342 :  343 :  339 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=     62:    79:  4109:  -138:  -738:    62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:    36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.090: 0.044: 0.074: 0.049: 0.087: 0.068: 0.055: 0.052: 0.048: 0.044: 0.063: 0.079: 0.049: 0.083:
Cc : 0.018: 0.018: 0.009: 0.015: 0.010: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.013: 0.016: 0.010: 0.017:
Фоп:  333 :  333 :  197 :  335 :  341 :  332 :  336 :  339 :  340 :  199 :  342 :  337 :  333 :  200 :  331 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:    -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.042: 0.058: 0.043: 0.071: 0.048: 0.066: 0.054: 0.051: 0.047: 0.043: 0.048: 0.061: 0.077:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.012: 0.009: 0.014: 0.010: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015:
Фоп:  199 :  340 :  341 :  337 :  199 :  332 :  339 :  334 :  337 :  338 :  201 :  340 :  202 :  334 :  330 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=    -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.044: 0.045: 0.041: 0.056: 0.043: 0.073: 0.068: 0.047: 0.063: 0.052: 0.049: 0.046: 0.046: 0.072:
Cc : 0.015: 0.009: 0.009: 0.008: 0.011: 0.009: 0.015: 0.014: 0.009: 0.013: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.014:
Фоп:  330 :  201 :  338 :  339 :  334 :  201 :  329 :  330 :  337 :  331 :  335 :  336 :  203 :  203 :  328 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.045: 0.059: 0.043: 0.040: 0.044: 0.055: 0.042: 0.068: 0.044: 0.065: 0.046: 0.061: 0.051: 0.048:
Cc : 0.008: 0.009: 0.012: 0.009: 0.008: 0.009: 0.011: 0.008: 0.014: 0.009: 0.013: 0.009: 0.012: 0.010: 0.010:
Фоп:  338 :  204 :  332 :  203 :  337 :  336 :  332 :  203 :  327 :  205 :  327 :  335 :  329 :  332 :  333 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.057: 0.040: 0.042: 0.064: 0.043: 0.053: 0.041: 0.043: 0.063: 0.044: 0.058: 0.049: 0.047: 0.040:
Cc : 0.008: 0.011: 0.008: 0.008: 0.013: 0.009: 0.011: 0.008: 0.009: 0.013: 0.009: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Фоп:  336 :  329 :  336 :  205 :  326 :  334 :  330 :  205 :  206 :  325 :  333 :  326 :  330 :  331 :  334 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.061: 0.039: 0.041: 0.041: 0.042: 0.040: 0.051: 0.043: 0.043: 0.043: 0.056: 0.057: 0.048: 0.045:
Cc : 0.011: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Фоп:  327 :  325 :  334 :  207 :  207 :  332 :  207 :  328 :  209 :  209 :  331 :  324 :  324 :  328 :  329 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.053: 0.044: 0.044: 0.038: 0.040: 0.041: 0.045: 0.039: 0.049: 0.046: 0.055: 0.039: 0.040: 0.040:
Cc : 0.008: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.010: 0.009: 0.011: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  332 :  325 :  210 :  211 :  332 :  209 :  331 :  212 :  209 :  326 :  213 :  323 :  209 :  210 :  210 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

y= 3962: 3862: 3878: 3762: 3794: 3710: -738: -238: -538: -638: -938: -186: -338: -996: 4139:
x= 1738: 1740: 1740: 1742: 1742: 1743: 1746: 1749: 1752: 1752: 1770: 1771: 1775: 1800: 1803:
Qc : 0.041: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.047: 0.042: 0.054: 0.046: 0.044: 0.038: 0.055: 0.051: 0.037: 0.038:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.011: 0.010: 0.007: 0.008:
Фоп: 211 : 212 : 212 : 213 : 213 : 214 : 329 : 322 : 326 : 328 : 330 : 321 : 323 : 331 : 210 :

y= 4104: -838: -438: -137: -138: 4144: -738: -238: -538: -638: -88: -938: 4144: -338: -998:
x= 1807: 1808: 1813: 1816: 1816: 1838: 1846: 1849: 1852: 1852: 1862: 1870: 1873: 1875: 1898:
Qc : 0.038: 0.040: 0.048: 0.055: 0.055: 0.037: 0.041: 0.052: 0.045: 0.043: 0.056: 0.037: 0.037: 0.049: 0.036:
Cc : 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.007: 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.007: 0.007: 0.010: 0.007:
Фоп: 210 : 329 : 324 : 319 : 319 : 210 : 327 : 320 : 325 : 326 : 318 : 329 : 211 : 321 : 329 :

y= 4076: 4103: -838: 4062: -438: -138: 4003: -738: -238: -538: -638: 3962: -54: 3930: -938:
x= 1904: 1905: 1908: 1910: 1913: 1916: 1937: 1946: 1949: 1952: 1952: 1955: 1956: 1969: 1970:
Qc : 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.046: 0.053: 0.038: 0.040: 0.050: 0.043: 0.041: 0.039: 0.054: 0.039: 0.036:
Cc : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.011: 0.008: 0.007:
Фоп: 212 : 212 : 327 : 213 : 322 : 318 : 214 : 325 : 319 : 323 : 324 : 214 : 315 : 215 : 327 :

y= -338: -1000: -38: 3862: 3857: 4103: -838: 4062: -438: -138: 3862: -738: -20: -238: -538:
x= 1975: 1996: 2000: 2000: 2002: 2003: 2008: 2010: 2013: 2016: 2018: 2046: 2049: 2049: 2052:
Qc : 0.047: 0.035: 0.053: 0.040: 0.040: 0.036: 0.037: 0.037: 0.044: 0.051: 0.040: 0.039: 0.053: 0.048: 0.042:
Cc : 0.009: 0.007: 0.011: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.011: 0.010: 0.008:
Фоп: 320 : 327 : 314 : 216 : 216 : 214 : 325 : 214 : 320 : 316 : 217 : 324 : 313 : 317 : 321 :

y= -638: 3962: -938: -338: 3886: -1002: -38: 4102: -838: 4062: -438: -138: 15: -738: -238:
x= 2052: 2055: 2070: 2075: 2091: 2095: 2100: 2101: 2108: 2110: 2113: 2116: 2143: 2146: 2149:
Qc : 0.040: 0.038: 0.035: 0.045: 0.039: 0.034: 0.051: 0.035: 0.036: 0.036: 0.043: 0.048: 0.051: 0.037: 0.046:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.010: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.007: 0.009:
Фоп: 322 : 216 : 326 : 318 : 217 : 326 : 313 : 215 : 324 : 216 : 319 : 314 : 311 : 322 : 315 :

y= -538: -638: 3962: -938: -338: 3914: -1004: 4101: -38: -838: 4062: -438: -138: 49: -738:
x= 2152: 2152: 2155: 2170: 2175: 2181: 2193: 2199: 2200: 2208: 2210: 2213: 2216: 2236: 2246:
Qc : 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.043: 0.037: 0.033: 0.034: 0.049: 0.035: 0.035: 0.041: 0.046: 0.049: 0.036:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.007:

y= -238: 62: -538: -638: 3962: -938: 3943: -338: -1006: 101: 4100: -38: -838: 4062: -438:
x= 2249: 2252: 2252: 2252: 2255: 2270: 2271: 2275: 2291: 2296: 2297: 2300: 2308: 2310: 2313:
Qc : 0.044: 0.049: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.036: 0.042: 0.033: 0.049: 0.034: 0.046: 0.034: 0.034: 0.040:
Cc : 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.010: 0.007: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008:

y= -138: 3962: -738: -238: 62: -538: -638: 154: 3971: 162: -938: -338: -1008: 4100: -38:
x= 2316: 2331: 2346: 2349: 2352: 2352: 2352: 2355: 2360: 2365: 2370: 2375: 2390: 2395: 2400:
Qc : 0.044: 0.035: 0.035: 0.042: 0.047: 0.038: 0.037: 0.048: 0.035: 0.048: 0.033: 0.040: 0.032: 0.033: 0.044:
Cc : 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.010: 0.007: 0.010: 0.007: 0.008: 0.006: 0.007: 0.009:

```
 y=   -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.038: 0.048: 0.043: 0.034: 0.041: 0.033: 0.045: 0.037: 0.035: 0.046: 0.032: 0.047: 0.039:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.009: 0.007: 0.008: 0.007: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.006: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=    262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.031: 0.032: 0.042: 0.033: 0.032: 0.037: 0.041: 0.047: 0.032: 0.033: 0.039: 0.043: 0.035: 0.034:
Cc : 0.009: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=    162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.047: 0.031: 0.037: 0.045: 0.030: 0.031: 0.046: 0.041: 0.032: 0.031: 0.036: 0.039: 0.031: 0.032:
Cc : 0.009: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.006: 0.006: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.041: 0.046: 0.034: 0.033: 0.046: 0.042: 0.044: 0.030: 0.036: 0.043: 0.029: 0.030: 0.031: 0.039:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.045: 0.034: 0.038: 0.031: 0.036: 0.039: 0.033: 0.032: 0.043: 0.040: 0.042: 0.030: 0.029:
Cc : 0.006: 0.006: 0.009: 0.007: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:   262: -1015:  4097:   482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.041: 0.029: 0.029: 0.043: 0.037: 0.030: 0.030: 0.033: 0.036: 0.042: 0.030: 0.030: 0.041: 0.035:
Cc : 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=     62:  -538:  -638:  2762:   162:   362:   441:  -938:  -338:   262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.032: 0.031: 0.041: 0.038: 0.040: 0.041: 0.029: 0.034: 0.039: 0.028: 0.029: 0.039: 0.039: 0.041:
Cc : 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=    -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.029: 0.029: 0.032: 0.041: 0.029: 0.035: 0.038: 0.030: 0.039: 0.034: 0.040: 0.036: 0.031: 0.030:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.028: 0.037: 0.038: 0.028: 0.032: 0.040: 0.037: 0.027: 0.028: 0.028: 0.037: 0.040: 0.034: 0.028:
Cc : 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.039: 0.034: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.040: 0.029: 0.032: 0.040: 0.035: 0.030: 0.029: 0.037:
Cc : 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.027: 0.027: 0.031: 0.038: 0.036: 0.026: 0.027: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Cc : 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.036: 0.029: 0.039: 0.033: 0.036: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.037: 0.032: 0.035: 0.028: 0.028:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.027: 0.027: 0.027: 0.038: 0.026: 0.028: 0.031: 0.038: 0.033: 0.029: 0.028: 0.036: 0.038: 0.034:
Cc : 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.030: 0.030: 0.037: 0.026: 0.034: 0.027: 0.034: 0.030: 0.029: 0.029: 0.037: 0.034: 0.032: 0.038:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.007: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.033: 0.027: 0.034: 0.029: 0.035: 0.031: 0.027: 0.038: 0.033: 0.030: 0.026: 0.036: 0.027: 0.030:
Cc : 0.006: 0.007: 0.005: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.032: 0.028: 0.028: 0.034: 0.029: 0.037: 0.033: 0.033: 0.026: 0.025: 0.029: 0.035: 0.026: 0.037:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.005: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.032: 0.036: 0.033: 0.031: 0.037: 0.027: 0.026: 0.028: 0.034: 0.030: 0.026: 0.036: 0.032:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  2462:  3621:   195:  1245:  1962:  -738:  -238:  1948:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3330:  3336:  3339:  3341:  3341:  3342:  3346:  3349:  3350:  3351:  3352:  3352:  3352:  3353:  3358:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.035: 0.028: 0.032: 0.036: 0.036: 0.026: 0.029: 0.036: 0.036: 0.031: 0.027: 0.027: 0.033: 0.035:
Cc : 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  162:  284:  -938: -1027:  4092:  -338:  2562:  2062:  1320:  3043:  3662:   362:   373:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.032: 0.025: 0.025: 0.025: 0.028: 0.034: 0.035: 0.036: 0.031: 0.028: 0.032: 0.032: 0.027:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  2362:  2862:   -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:   463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.035: 0.035: 0.026: 0.035: 0.025: 0.027: 0.032: 0.032: 0.033: 0.035: 0.029:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.034: 0.027: 0.031: 0.035: 0.025: 0.033: 0.032: 0.032: 0.035: 0.026: 0.028: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.030: 0.027: 0.026: 0.032: 0.034: 0.031: 0.032: 0.034: 0.034: 0.030: 0.034: 0.032: 0.024: 0.030:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y= -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.030: 0.025: 0.027: 0.032: 0.034: 0.031: 0.032: 0.026: 0.032: 0.033: 0.031: 0.029: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.026: 0.033: 0.034: 0.025: 0.026: 0.034: 0.032: 0.027: 0.031: 0.031: 0.033: 0.028: 0.025: 0.034:
Cc : 0.007: 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:   862:  2962:  1662:  4062:   909:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:  1619:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3520:  3523:  3524:  3525:  3530:  3536:  3536:  3541:  3542:  3546:  3549:  3551:  3551:  3551:  3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.030: 0.034: 0.024: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.025: 0.027: 0.032: 0.033: 0.033: 0.029:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3552:  3552:  3553:  3558:  3560:  3560:  3561:  3563:  3564:  3565:  3569:  3569:  3570:  3570:  3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.030: 0.032: 0.030: 0.032: 0.029: 0.033: 0.033: 0.029: 0.031: 0.023: 0.024: 0.029: 0.024:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
```

y= -338: 2562: 2062:   362: 3751: 3762:   762: 2362: 2862:   -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.031: 0.032: 0.030: 0.025: 0.025: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.032: 0.032: 0.025: 0.032: 0.024:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005:
~~~~~~
~
____
y= -438:   462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:   862: 2962: 1662: 4062: 2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.030: 0.030: 0.025: 0.032: 0.027: 0.024: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.032: 0.024: 0.031: 0.030:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~
____
y= 1962: -738: -238: 3103:   962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:   262: 1462: 1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.024: 0.027: 0.028: 0.031: 0.032: 0.028: 0.025: 0.025: 0.029: 0.031: 0.029: 0.032: 0.032: 0.028:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~
____
y= -1032: 4090:   662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062:   362:   762: 2362: 2862:   -38: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.030: 0.023: 0.028: 0.026: 0.030: 0.025: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.027: 0.031:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006:
~~~~~~
~
____
y= 1062: 3862: 1362: -838: -438:   462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:   862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.024: 0.031: 0.023: 0.025: 0.029: 0.029: 0.031: 0.026: 0.024: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.031:
Cc : 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~
____
y= 4062: 2462: 3122:   562: 1962: -738: -238:   962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.029: 0.027: 0.029: 0.030: 0.024: 0.026: 0.030: 0.030: 0.027: 0.024: 0.024: 0.028: 0.030: 0.028:
Cc : 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~
____
y= 3838: 1462: 1762:   162: 4089: -1034:   662: -938: 3062: -338: 2562: 3762: 2062: 3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3761: 3763: 3764: 3765: 3766: 3766: 3769: 3770: 3770: 3775: 3775: 3780: 3781: 3783: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.030: 0.030: 0.027: 0.023: 0.022: 0.029: 0.023: 0.027: 0.025: 0.029: 0.024: 0.030: 0.024: 0.028:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006:
~~~~~~
~
____
y=   762: 2362: 2862:   -38: 1862: 1062: 3668: 3662: 3862: 1362: -838: -438:   462: 2662: 1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3796: 3797: 3797: 3800: 3803: 3804: 3804: 3805: 3805: 3807: 3808: 3813: 3814: 3814: 3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.030: 0.029: 0.024: 0.024: 0.024: 0.030: 0.023: 0.024: 0.028: 0.028: 0.029:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~
____
y= -138: 3962: 1562: 2162:   862: 2962: 1662: 3582: 3142: 3562: 4062: 2462:   562: 1962: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3816: 3818: 3819: 3820: 3823: 3824: 3825: 3825: 3828: 3830: 3830: 3836: 3841: 3842: 3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.023: 0.030: 0.029: 0.029: 0.027: 0.030: 0.025: 0.026: 0.025: 0.023: 0.028: 0.028: 0.029: 0.023:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.029: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.027: 0.025: 0.029: 0.027: 0.029: 0.029: 0.022: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=   162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.028: 0.022: 0.026: 0.024: 0.028: 0.025: 0.023: 0.029: 0.027: 0.025: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=   -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.029: 0.025: 0.028: 0.024: 0.023: 0.029: 0.022: 0.024: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025: 0.025:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.022: 0.029: 0.028: 0.028: 0.026: 0.029: 0.024: 0.022: 0.027: 0.027: 0.028: 0.022: 0.024: 0.025:
Cc : 0.005: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=   -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.091: 0.086: 0.105: 0.095: 0.098:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.018: 0.017: 0.021: 0.019: 0.020:
Фоп:  251 :  248 :  247 :  245 :  244 :  243 :  240 :  239 :  238 :  237 :   52 :   51 :   60 :   56 :   59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=   514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.097: 0.084: 0.085: 0.087: 0.087: 0.089: 0.089: 0.090: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.017: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   53 :   61 :   54 :   55 :   58 :   58 :   60 :   61 :   63 :  127 :  127 :  125 :  127 :  126 :  124 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.034: 0.030: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.030:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~
~

y= 3567: 3655: 3445: 3121: 3035: 3067: 3467: 3567: 3667: 3439: 3669: 3137: 3007: 3433: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.028: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~

y= 3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~

y= 3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.026: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~
~

y= 3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.028: 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.023: 0.027: 0.026: 0.023: 0.026: 0.025:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~
~

y= 3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.029: 0.029: 0.027: 0.023: 0.029: 0.029: 0.029: 0.023: 0.029: 0.029:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~

y= 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~
~

y= 2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.022: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~

y= 2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~~
~

y= 3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 629.0 м, Y= 341.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1502831 доли ПДКмр|
| 0.0300566 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 347 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
___ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ___
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6001	П1	0.3236	0.150283	100.0	100.0	0.464410216
В сумме = 0.150283 100.0
~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3099607 доли ПДКмр|
| 0.0619921 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
___ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ___
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6001	П1	0.3236	0.309961	100.0	100.0	0.957851291
В сумме = 0.309961 100.0
~~~~~~

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3391798 доли ПДКмр|
| 0.0678360 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 281 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
___ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ___
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6001	П1	0.3236	0.339180	100.0	100.0	1.0481453
В сумме = 0.339180 100.0
~~~~~~

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.

Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

____________Расшифровка_обозначений_____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~

y= 744: 744: 744: 744: 744: 744: 745: 745: 747: 750: 750: 750: 750: 750: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 186: 186: 186: 185: 185: 184: 182: 177: 168: 151: 151: 151: 151: 150: 149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп: 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 11 : 11 : 12 : 12 : 12 : 12 : 12 : 13 :
~~~~~~
~

y= 750: 751: 753: 756: 763: 770: 778: 778: 778: 778: 778: 779: 780: 783: 789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 148: 144: 138: 125: 99: 75: 51: 51: 51: 51: 49: 48: 44: 38: 25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.316: 0.315: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп: 13 : 13 : 13 : 14 : 16 : 18 : 19 : 19 : 19 : 19 : 19 : 20 : 20 : 20 : 21 :
~~~~~~
~

y= 800: 812: 824: 824: 824: 824: 824: 825: 826: 829: 834: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -0: -25: -49: -49: -49: -50: -50: -51: -53: -58: -66: -83: -83: -84: -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318:
Cc : 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп: 23 : 25 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 28 : 29 : 29 : 29 : 29 :
~~~~~~
~

y= 845: 845: 846: 849: 854: 864: 886: 886: 886: 886: 887: 887: 889: 893: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -84: -85: -88: -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.318: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп: 29 : 29 : 30 : 30 : 31 : 32 : 34 : 34 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 36 :
~~~~~~
~

y= 914: 944: 944: 944: 944: 945: 946: 948: 951: 959: 975: 975: 975: 976: 977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.323: 0.323:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065:
Фоп: 38 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 42 : 43 : 43 : 43 : 44 : 44 :
~~~~~~
~

y= 979: 983: 991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.325: 0.326: 0.327: 0.328:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066:
Фоп: 44 : 44 : 45 : 47 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 51 : 52 : 54 :
~~~~~~
~
~~~~~~

```
 y=   1102:  1102:  1102:  1103:  1104:  1107:  1112:  1123:  1144:  1144:  1144:  1145:  1145:  1147:  1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -349:  -349:  -349:  -350:  -351:  -352:  -356:  -362:  -376:  -376:  -376:  -376:  -376:  -377:  -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   56 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   1156:  1168:  1192:  1218:  1244:  1244:  1244:  1245:  1245:  1246:  1248:  1253:  1262:  1280:  1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -382:  -389:  -402:  -414:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -428:  -430:  -432:  -438:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.333: 0.334: 0.336:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:   59 :   60 :   62 :   63 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   68 :   71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   1317:  1317:  1317:  1318:  1319:  1320:  1324:  1330:  1344:  1344:  1344:  1345:  1346:  1347:  1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -449:  -450:  -450:  -451:  -454:  -458:  -458:  -458:  -458:  -458:  -459:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.337: 0.338: 0.339: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.338: 0.340: 0.341: 0.342:
Cc : 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   73 :   74 :   76 :   78 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   83 :   85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344: 0.344:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   90 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.345: 0.346: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.348: 0.350:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070:
Фоп:   94 :   95 :   97 :   99 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  103 :  105 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.350:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   1870:  1896:  1920:  1944:  1944:  1944:  1945:  1945:  1947:  1949:  1955:  1966:  1986:  2026:  2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -428:  -418:  -407:  -396:  -396:  -396:  -396:  -396:  -395:  -394:  -391:  -385:  -373:  -349:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.351: 0.352: 0.352:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:  110 :  112 :  114 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  119 :  122 :  122 :
```

~~~~~~
~
____
y= 2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.352: 0.352:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп: 122 : 122 : 122 : 122 : 123 : 123 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 125 : 126 :
~~~~~~
~
____
y= 2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354:
Cc : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 128 : 131 : 133 : 133 : 133 : 133 : 133 : 133 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 :
~~~~~~
~
____
y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 134 : 135 : 136 : 138 : 141 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 144 : 144 : 144 :
~~~~~~
~
____
y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -139: -138: -137: -134: -129: -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 144 : 144 : 144 : 144 : 145 : 146 : 148 : 150 : 151 : 151 : 151 : 152 : 152 : 152 : 152 :
~~~~~~
~
____
y= 2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -38:   -28:   -6:   18:   41:   41:   42:   43:   46:   51:   51:   51:   52:   52:   54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 152 : 153 : 155 : 157 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 160 :
~~~~~~
~
____
y= 2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   57:   63:   75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 160 : 160 : 161 : 163 : 165 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 168 : 168 : 170 :
~~~~~~
~
____
y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 172 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 175 : 176 : 177 : 179 : 181 : 181 : 181 :
~~~~~~
~
____
y= 2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.353: 0.352: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355:

Сс : 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 181 : 181 : 181 : 182 : 183 : 185 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 189 : 189 :
~~~~~~
~
____
 y=   2387: 2382: 2372: 2372: 2372: 2371: 2371: 2370: 2368: 2365: 2358: 2344: 2344: 2344: 2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Сс : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 190 : 192 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 196 : 196 : 197 : 198 : 201 : 201 : 201 : 201 :
~~~~~~
~
____
 y=   2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355:
Сс : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 202 : 202 : 202 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 204 : 205 : 207 : 209 :
~~~~~~
~
____
 y=   2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.355: 0.355: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356:
Сс : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 212 : 212 : 213 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 :
~~~~~~
~
____
 y=   2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.354: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354:
Сс : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 217 : 218 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 221 : 222 : 223 : 225 : 227 : 227 :
~~~~~~
~
____
 y=   2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353:
Сс : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 227 : 227 : 227 : 227 : 228 : 228 : 229 : 229 : 229 : 229 : 230 : 230 : 230 : 230 : 231 :
~~~~~~
~
____
 y=   2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Сс : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 233 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 237 : 238 : 239 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 :
~~~~~~
~
____
 y=   1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352:
Сс : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп: 242 : 242 : 243 : 243 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 245 : 245 : 245 : 246 : 248 : 250 :
~~~~~~
~
____
 y=   1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  254 :  256 :  257 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  1738:  1732:  1720:  1695:  1669:  1644:  1644:  1644:  1643:  1643:  1641:  1638:  1633:  1621:  1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1138:  1139:  1141:  1144:  1147:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1151:  1151:  1151:  1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  263 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  1621:  1620:  1619:  1617:  1612:  1602:  1583:  1544:  1544:  1544:  1543:  1543:  1542:  1540:  1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1152:  1152:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  271 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  1528:  1512:  1511:  1511:  1511:  1510:  1509:  1507:  1503:  1494:  1478:  1444:  1444:  1444:  1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1152:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1150:  1150:  1149:  1146:  1146:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.345: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  278 :  280 :  280 :  280 :  280 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  1442:  1441:  1438:  1431:  1418:  1393:  1344:  1344:  1344:  1344:  1343:  1342:  1341:  1338:  1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1146:  1146:  1145:  1144:  1142:  1138:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1127:  1126:  1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338:
Cc : 0.068: 0.068: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  284 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  1319:  1293:  1269:  1244:  1244:  1244:  1243:  1243:  1241:  1238:  1233:  1222:  1200:  1160:  1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1120:  1111:  1102:  1093:  1092:  1092:  1092:  1092:  1091:  1090:  1088:  1083:  1073:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.338: 0.338: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  289 :  291 :  293 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  298 :  301 :  301 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  1160:  1160:  1159:  1158:  1156:  1152:  1144:  1144:  1144:  1144:  1143:  1142:  1141:  1137:  1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1051:  1051:  1051:  1050:  1049:  1047:  1043:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1041:  1039:  1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.334: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.332:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  1117:  1092:  1068:  1044:  1044:  1044:  1043:  1043:  1040:  1036:  1028:  1012:  1012:  1012:  1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1027:  1011:   994:   977:   976:   976:   976:   976:   973:   970:   964:   951:   951:   951:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.330: 0.330: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  305 :  307 :  309 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  1011:  1010:  1008:  1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   950: 949: 947: 943: 936: 919: 885: 884: 884: 884: 884: 881: 876: 868: 851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп: 313 : 314 : 314 : 314 : 315 : 317 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 321 : 321 : 323 :
~~~~~~
~
____
 y=   916: 916: 916: 916: 915: 914: 911: 907: 897: 879: 861: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   851: 851: 851: 850: 850: 848: 845: 839: 828: 803: 777: 751: 751: 751: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп: 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 324 : 325 : 327 : 329 : 331 : 331 : 331 : 331 :
~~~~~~
~
____
 y=   844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.321: 0.320: 0.319: 0.318: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп: 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 332 : 332 : 333 : 335 : 337 : 339 : 339 : 339 : 339 :
~~~~~~
~
____
 y=   790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп: 339 : 339 : 339 : 340 : 342 : 344 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 347 : 348 :
~~~~~~
~
____
 y=   744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.315: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп: 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 351 : 351 : 352 : 352 : 352 : 352 : 352 : 353 : 353 :
~~~~~~
~
____
 y=   736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп: 353 : 354 : 356 : 357 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 :   0 :   1 :   2 :   6 :
~~~~~~
~
____
 y=   732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп: 6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   7 :   8 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   809.0 м, Y= 2243.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3568658 доли ПДКмр|
| 0.0713732 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   216 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6001	П1	0.3236	0.356866	100.0	100.0	1.1027992
	В сумме =		0.356866	100.0			

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~~	~~~г/с~~
030101 0001	T	15.0	0.50	10.00	1.96	130.0	338	1567			1.0	1.000	0	0.1565700	
030101 0002	T	3.0	0.20	5.00	0.1571	90.0	338	1546			1.0	1.000	0	0.0255147	
030101 6001	П1	2.5			30.0	337	1593	2	1	0	1.0	1.000	0	0.0045100	
030101 6004	П1	2.0			30.0	314	1561	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0025960	
030101 6005	П1	2.5			30.0	317	1540	2	1	0	1.0	1.000	0	0.0025960	

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	030101 0001	0.156570	T	0.056147	1.46	149.6
2	030101 0002	0.025515	T	0.685323	0.87	21.2
3	030101 6001	0.004510	П1	0.239256	0.50	14.3
4	030101 6004	0.002596	П1	0.231800	0.50	11.4
5	030101 6005	0.002596	П1	0.137718	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.191787 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 1.350244 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.73 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация на постах не задана
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0139000 мг/м3
0.0347500 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.73 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0139000 мг/м3
0.0347500 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

x=	-3249	-3149	-3049	-2949	-2849	-2749	-2649	-2549	-2449	-2349	-2249	-2149	-2049	-1949	-1849	-1749
Qc :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Cc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Сф :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035

x=	-1649	-1549	-1449	-1349	-1249	-1149	-1049	-949	-849	-749	-649	-549	-449	-349	-249	-149
Qc :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Cc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Сф :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035

x=	-49	51	151	251	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251	1351	1451
Qc :	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Cc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Сф :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035

x=	1551	1651	1751	1851	1951	2051	2151	2251	2351	2451	2551	2651	2751	2851	2951	3051
Qc :	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037
Cc :	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Сф :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035

x=	3151	3251	3351	3451	3551	3651	3751	3851	3951
Qc :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Cc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Сф :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035

y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

x=	-3249	-3149	-3049	-2949	-2849	-2749	-2649	-2549	-2449	-2349	-2249	-2149	-2049	-1949	-1849	-1749
Qc :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Cc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Сф :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035

~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

____
y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.041 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.044 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.045 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Сс : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043:
Сс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.047 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.048 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.049 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

____
y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.051 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 117 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 119 : 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 144 : 148 : 152 : 156 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 160 : 165 : 170 : 176 : 181 : 186 : 191 : 196 : 201 : 205 : 210 : 213 : 217 : 220 : 223 : 226 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 228 : 231 : 233 : 234 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 :
~~~~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 249 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 116 : 118 : 119 : 120 : 122 : 124 : 125 : 127 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 145 : 149 : 154 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Сс : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 159 : 164 : 169 : 175 : 181 : 187 : 192 : 198 : 203 : 208 : 212 : 216 : 220 : 223 : 226 : 229 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~

Сс : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 255 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 104 : 104 : 105 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053:
Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 142 : 147 : 151 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
Сс : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 157 : 162 : 168 : 175 : 181 : 187 : 194 : 200 : 205 : 210 : 215 : 219 : 223 : 226 : 229 : 232 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
~~~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 234 : 236 : 238 : 240 : 241 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 253 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 255 : 256 : 256 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
____
y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.060 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 126 : 129 : 132 : 135 : 139 : 143 : 148 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :   : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.058: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 154 : 160 : 167 : 174 : 181 : 188 : 195 : 202 : 208 : 213 : 218 : 222 : 226 : 229 : 232 : 235 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 237 : 239 : 241 : 243 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
____
y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.065 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 : 120 : 122 : 125 : 128 : 131 : 135 : 140 : 145 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви :   : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :   : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 151 : 157 : 165 : 173 : 181 : 190 : 197 : 205 : 211 : 217 : 222 : 226 : 230 : 233 : 236 : 238 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Сс : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 241 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.072 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 99 : 100 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 116 : 118 : 121 : 123 : 127 : 131 : 135 : 140 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.067: 0.070: 0.071: 0.072: 0.071: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048:
Сс : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 147 : 154 : 163 : 172 : 182 : 191 : 200 : 208 : 215 : 221 : 226 : 231 : 234 : 237 : 240 : 242 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~~~

Ви : 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 244 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.081 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 112 : 114 : 116 : 119 : 122 : 125 : 130 : 135 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.073: 0.077: 0.080: 0.081: 0.079: 0.076: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.049:
Cc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
~~~~~~

```
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  142 :  150 :  159 :  170 :  182 :  193 :  204 :  213 :  221 :  227 :  232 :  236 :  239 :  242 :  245 :  247 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.019: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Сс : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1944 : Y-строка 23  Cmax=  0.092 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.069:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  107 :  108 :  109 :  111 :  114 :  116 :  119 :  123 :  129 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.081: 0.087: 0.091: 0.092: 0.090: 0.085: 0.079: 0.073: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.050:
Cc : 0.030: 0.032: 0.035: 0.036: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  135 :  144 :  155 :  168 :  182 :  197 :  209 :  219 :  227 :  233 :  238 :  242 :  245 :  247 :  249 :  251 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.024: 0.028: 0.030: 0.031: 0.029: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1844 : Y-строка 24  Cmax=  0.108 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.062: 0.067: 0.073:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :  105 :  106 :  108 :  110 :  113 :  116 :  121 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.089: 0.097: 0.105: 0.108: 0.103: 0.095: 0.086: 0.078: 0.071: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050:
Сс : 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.043: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  127 :  135 :  148 :  164 :  183 :  202 :  217 :  228 :  235 :  241 :  245 :  248 :  251 :  253 :  254 :  256 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.029: 0.037: 0.042: 0.043: 0.040: 0.034: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Сс : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1744 : Y-строка 25  Cmax=  0.124 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=185)
----------:_______________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.064: 0.069: 0.077:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.031:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :  100 :  101 :  102 :  103 :  105 :  108 :  111 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.096: 0.107: 0.117: 0.124: 0.113: 0.103: 0.092: 0.082: 0.074: 0.067: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050:
Cc : 0.034: 0.038: 0.043: 0.047: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 116 : 124 : 136 : 156 : 185 : 212 : 229 : 239 : 246 : 250 : 253 : 255 : 257 : 259 : 260 : 261 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.037: 0.047: 0.057: 0.059: 0.051: 0.042: 0.033: 0.025: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.014: 0.009: 0.008: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.123 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=139)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.060: 0.065: 0.071: 0.079:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.032:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 100 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~~~

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.101: 0.114: 0.123: 0.121: 0.116: 0.108: 0.097: 0.085: 0.076: 0.069: 0.063: 0.059: 0.055: 0.053: 0.051:
Cc : 0.036: 0.041: 0.046: 0.049: 0.048: 0.047: 0.043: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 103 : 108 : 117 : 139 : 189 : 230 : 247 : 254 : 258 : 260 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.042: 0.058: 0.073: 0.075: 0.068: 0.051: 0.038: 0.028: 0.021: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.011: 0.012: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6005 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6004 : 0001 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6005 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.126 долей ПДК (x= 451.0; напр.ветра=271)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.065: 0.071: 0.080:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032:
~~~~~~~~

Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 90 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.103: 0.116: 0.119: 0.103: 0.126: 0.112: 0.098: 0.086: 0.077: 0.069: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051:
Сс : 0.036: 0.041: 0.047: 0.047: 0.041: 0.051: 0.045: 0.039: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 88 : 88 : 89 : 89 : 277 : 271 : 271 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.043: 0.062: 0.077: 0.068: 0.076: 0.057: 0.040: 0.030: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.006: 0.000: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0001 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.007: 0.001: : 0.008: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6004 : 0001 : 6005 : 6004 : : 6004 : 6005 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Сс : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.131 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=353)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.060: 0.065: 0.071: 0.079:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.032:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 77 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.102: 0.114: 0.120: 0.131: 0.124: 0.111: 0.097: 0.085: 0.076: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.053: 0.051:
Сс : 0.036: 0.041: 0.045: 0.048: 0.053: 0.050: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 74 : 69 : 60 : 39 : 353 : 312 : 296 : 289 : 285 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.041: 0.056: 0.070: 0.077: 0.069: 0.053: 0.039: 0.028: 0.021: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.014: 0.011: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 6005 : 6005 : 6001 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.004: 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 0001 : 6005 : 0001 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Сс : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.122 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=356)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.069: 0.076:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   76 :   75 :   73 :   70 :   66 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.096: 0.108: 0.118: 0.122: 0.115: 0.104: 0.092: 0.082: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050:
Сс : 0.034: 0.038: 0.043: 0.047: 0.049: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 61 :   53 :   41 :   22 : 356 : 331 : 314 : 304 : 297 : 292 : 289 : 287 : 285 : 283 : 282 : 281 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.035: 0.045: 0.055: 0.060: 0.054: 0.044: 0.033: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.009: 0.011: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Сс : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
 y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.105 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.067: 0.072:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 81 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 : 68 : 65 : 62 : 57 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.088: 0.096: 0.103: 0.105: 0.101: 0.093: 0.085: 0.077: 0.070: 0.065: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050:
Cc : 0.032: 0.035: 0.039: 0.041: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 51 : 42 : 31 : 15 : 357 : 339 : 325 : 315 : 307 : 301 : 297 : 294 : 291 : 289 : 287 : 286 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.029: 0.036: 0.041: 0.043: 0.040: 0.035: 0.028: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.090 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 67 : 65 : 62 : 59 : 55 : 50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.079: 0.085: 0.089: 0.090: 0.088: 0.083: 0.077: 0.072: 0.067: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049:
Cc : 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 43 : 35 : 24 : 11 : 358 : 344 : 332 : 322 : 315 : 309 : 304 : 300 : 297 : 294 : 292 : 290 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.023: 0.027: 0.030: 0.031: 0.030: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.079 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~

Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 66 : 65 : 62 : 60 : 57 : 53 : 49 : 43 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.072: 0.076: 0.078: 0.079: 0.077: 0.074: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049:
Сс : 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 37 : 29 : 20 : 9 : 358 : 347 : 337 : 328 : 321 : 315 : 310 : 306 : 302 : 299 : 297 : 295 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.018: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Сс : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : : :
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 944 : Y-строка 33 Cmax= 0.070 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)

----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 64 : 63 : 60 : 58 : 55 : 52 : 48 : 44 : 38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 32 : 25 : 17 : 8 : 358 : 349 : 341 : 333 : 326 : 320 : 315 : 311 : 307 : 304 : 301 : 299 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 297 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
~~~~~~

```
 y=   844 : Y-строка 34  Cmax=  0.064 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :   61 :   59 :   57 :   54 :   51 :   48 :   44 :   39 :   34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047:
Cc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   28 :   22 :   14 :    7 :  359 :  351 :  343 :  336 :  330 :  324 :  319 :  315 :  311 :  308 :  305 :  303 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  301 :  299 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  285 :  285 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
____
 y=   744 : Y-строка 35 Cmax= 0.060 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   69 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055:
Сс : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 68 :   67 :   65 :   64 :   63 :   61 :   59 :   58 :   55 :   53 :   50 :   47 :   44 :   40 :   36 :   31 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки :   : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Сс : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 25 :   19 :   13 :   6 : 359 : 352 : 345 : 339 : 333 : 328 : 323 : 319 : 315 : 312 : 309 : 306 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Сс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 304 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 287 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 52 : 50 : 47 : 44 : 41 : 37 : 33 : 28 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 23 : 17 : 11 : 5 : 359 : 353 : 347 : 341 : 336 : 331 : 326 : 322 : 318 : 315 : 312 : 309 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 285 : 284 :
~~~~~~~~

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   544 : Y-строка 37  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Сс : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   63 :   62 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   49 :   47 :   44 :   41 :   38 :   34 :   30 :   26 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Сс : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   21 :   16 :   10 :    5 :  359 :  354 :  348 :  343 :  338 :  333 :  329 :  325 :  321 :  318 :  315 :  312 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Сс : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
```

```
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   444 : Y-строка 38  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_______________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   61 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   44 :   41 :   38 :   35 :   32 :   28 :   23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   19 :   14 :    9 :    4 :  359 :  354 :  349 :  344 :  340 :  335 :  331 :  327 :  324 :  321 :  318 :  315 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Сс : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  313 :  310 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
```

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 344 : Y-строка 39 Cmax= 0.049 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:

Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.046 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Сс : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= 44 : Y-строка 42 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____

```
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   -56 : Y-строка 43  Cmax=  0.044 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  -156 : Y-строка 44  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

____
y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

____
y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

____
y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.042 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

____
y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.041 долей ПДК (x=   451.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~

Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

~~~~~~
____
y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.040 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
____
y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.039 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1444.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1313235 доли ПДКмр|
| 0.0525294 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 353 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf	0.034750	26.5 (Вклад источников 73.5%)
1	030101 0002	T	0.0255	0.076768	79.5	79.5	3.0087924
2	030101 6001	П1	0.004510	0.013831	14.3	93.8	3.0668318
3	030101 0001	T	0.1566	0.002743	2.8	96.7	0.017521553
В сумме = 0.128093 96.7
Суммарный вклад остальных = 0.003230 3.3
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

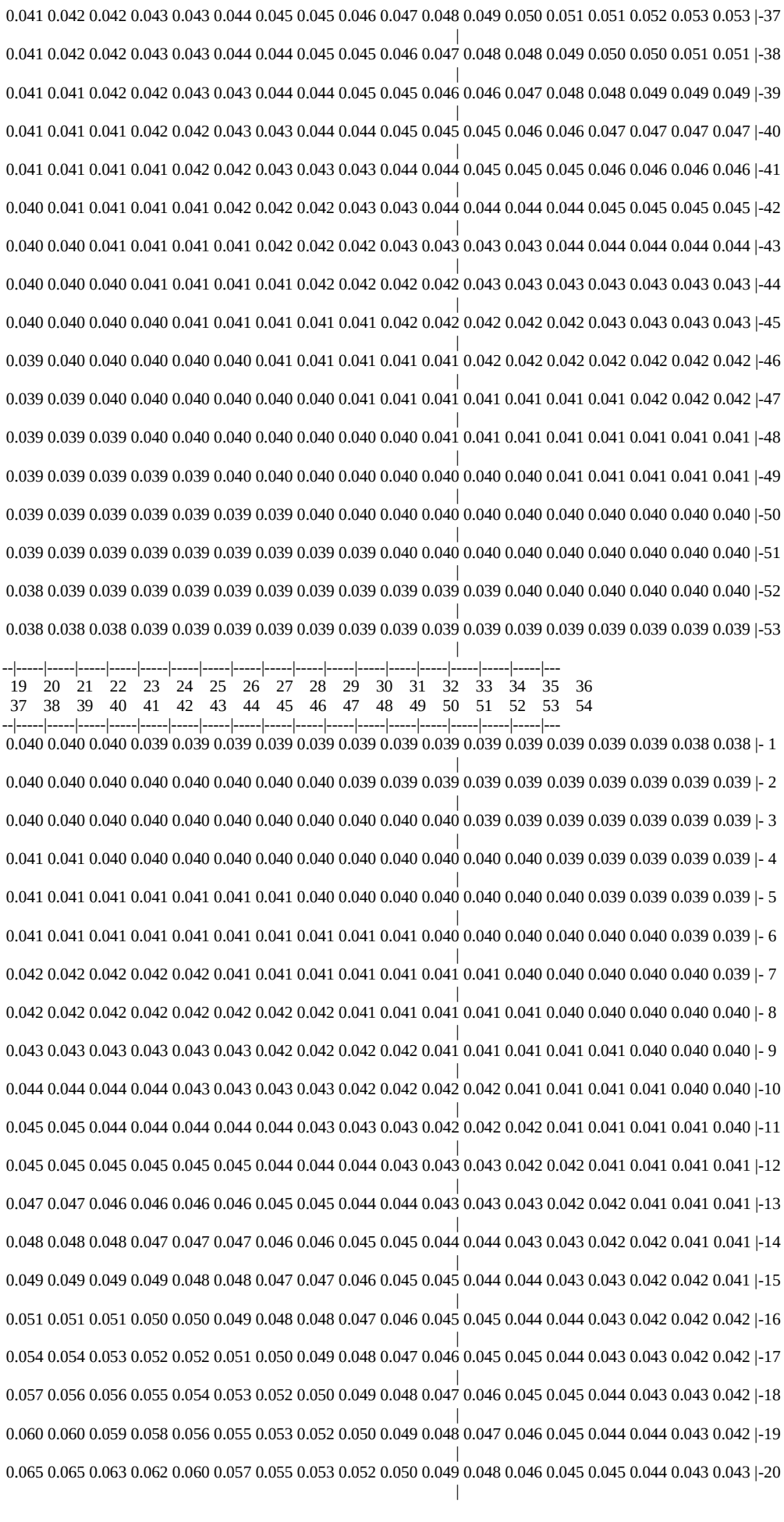
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0139000 мг/м3
0.0347500 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

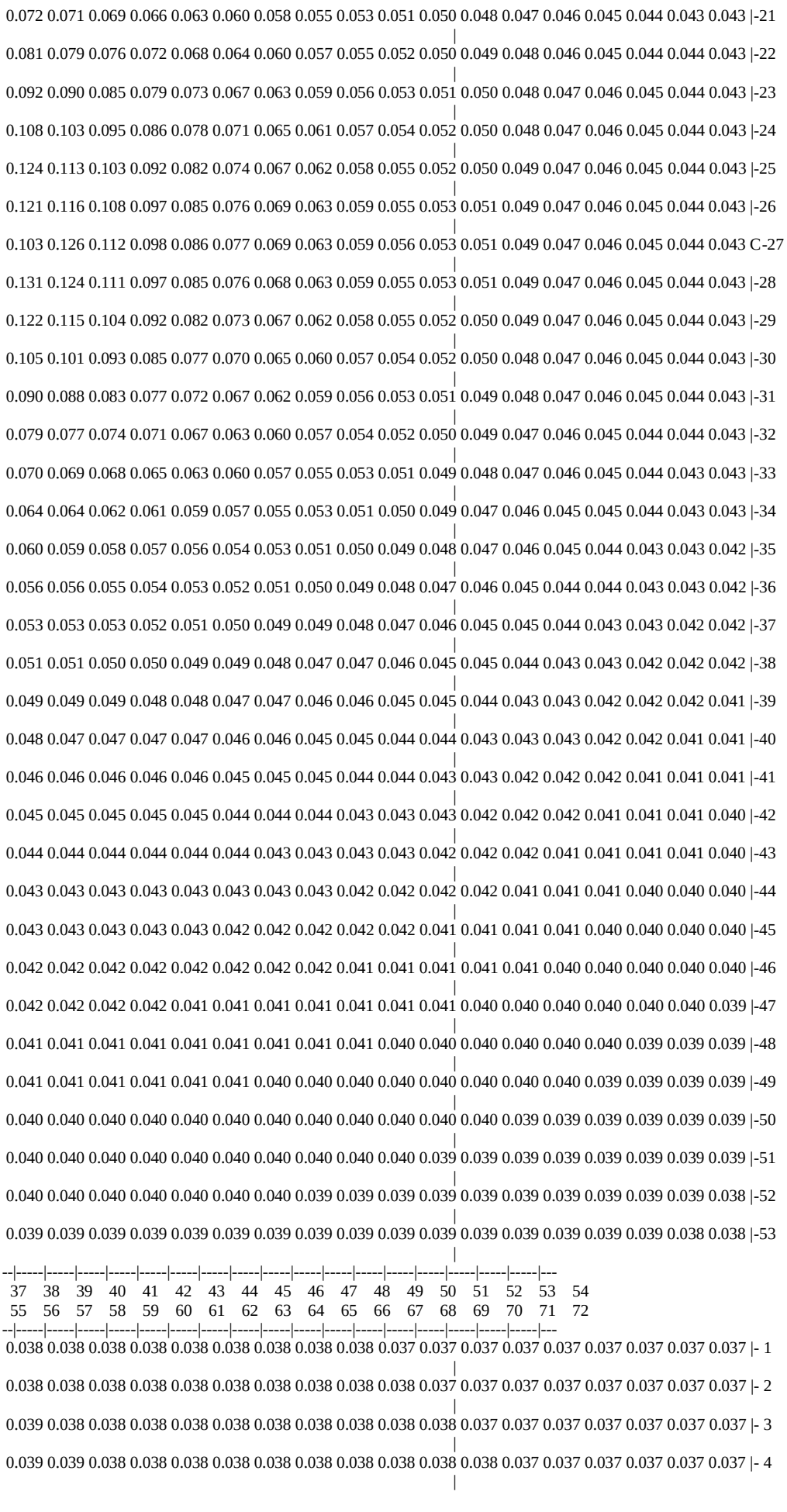
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

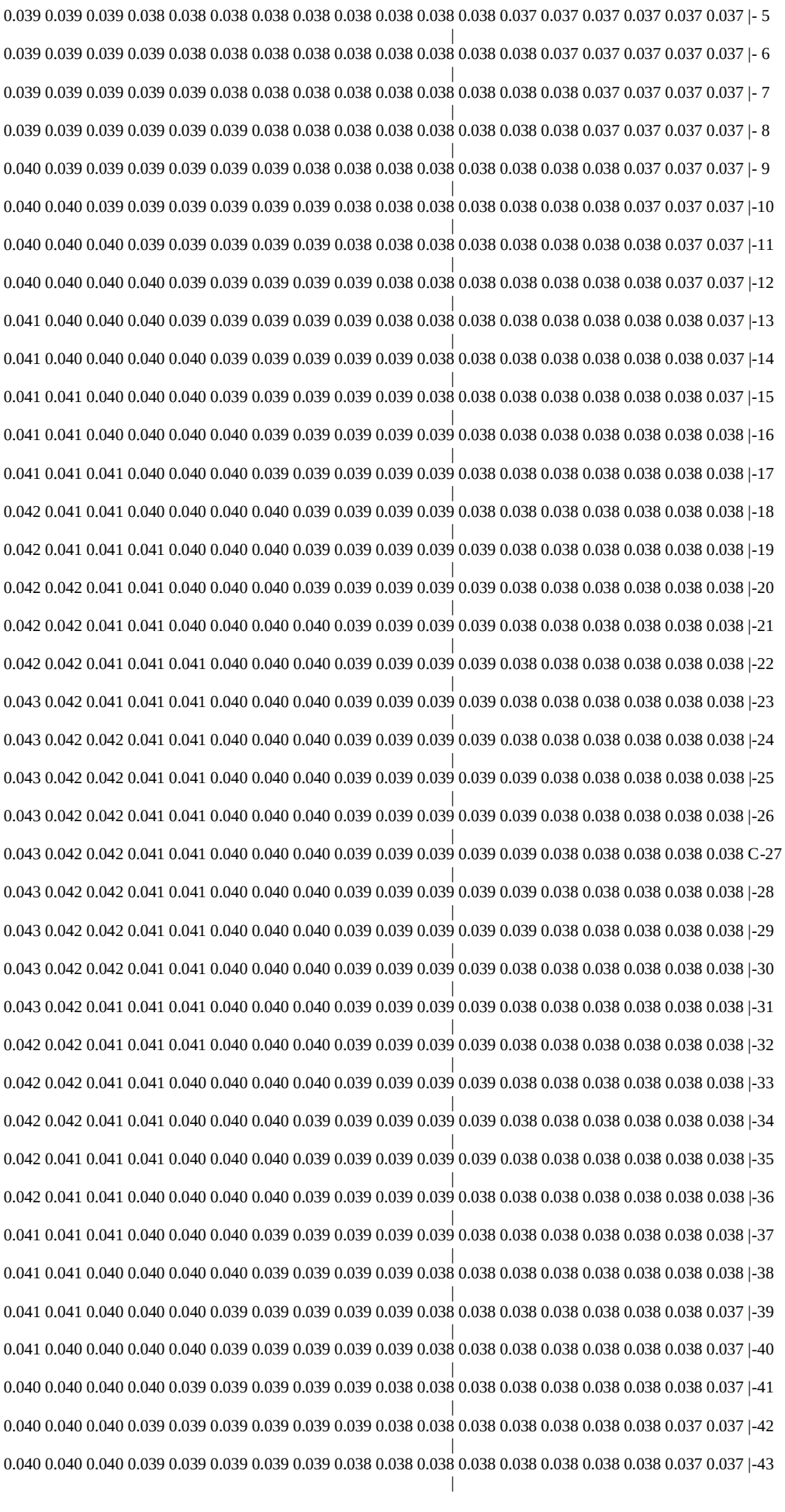
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	-1
2-	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	-2
3-	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	-3
4-	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	-4
5-	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	-5
6-	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	-6
7-	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	-7
8-	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	-8
9-	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	-9
10-	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	-10
11-	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	-11
12-	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	-12
13-	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	-13

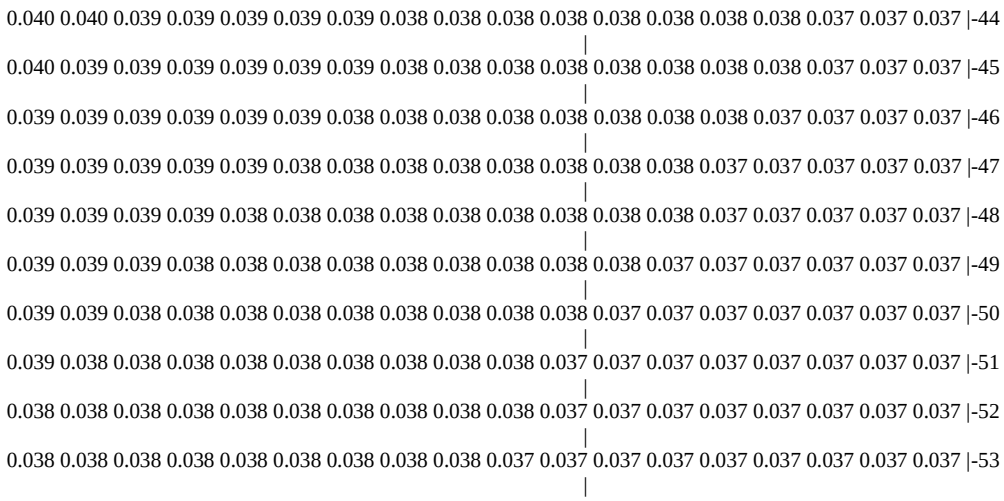
14-| 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 |-14
15-| 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 |-15
16-| 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 |-16
17-| 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 |-17
18-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 |-18
19-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 |-19
20-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 |-20
21-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.042 |-21
22-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 |-22
23-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 |-23
24-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 |-24
25-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 |-25
26-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 |-26
27-C 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 C-27
28-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 |-28
29-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 |-29
30-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 |-30
31-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 |-31
32-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.042 |-32
33-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.042 |-33
34-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 |-34
35-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 |-35
36-| 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 |-36
37-| 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 |-37
38-| 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 |-38
39-| 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 |-39
40-| 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 |-40
41-| 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 |-41
42-| 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 |-42
43-| 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 |-43
44-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 |-44
45-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |-45
46-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |-46
47-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 |-47
48-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 |-48
49-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 |-49
50-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.039 |-50
51-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-51
52-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-52

53-| 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-53
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 |- 1
0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 |- 2
0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 |- 3
0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 |- 4
0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 |- 5
0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 |- 6
0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 |- 7
0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 |- 8
0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 |- 9
0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.044 0.044 0.044 |-10
0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.043 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.045 |-11
0.040 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.044 0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 0.045 0.045 |-12
0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.044 0.045 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 0.047 |-13
0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.046 0.046 0.047 0.047 0.047 0.048 0.048 |-14
0.041 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.046 0.047 0.047 0.048 0.049 0.049 0.049 0.049 |-15
0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.046 0.047 0.048 0.049 0.049 0.050 0.051 0.051 0.051 |-16
0.042 0.042 0.042 0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.053 0.053 0.054 |-17
0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.045 0.046 0.046 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.054 0.055 0.056 0.056 |-18
0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.054 0.055 0.057 0.058 0.060 0.060 |-19
0.042 0.043 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.065 |-20
0.042 0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.056 0.059 0.061 0.064 0.067 0.070 0.071 |-21
0.043 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.051 0.053 0.055 0.058 0.061 0.065 0.069 0.073 0.077 0.080 |-22
0.043 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.050 0.052 0.054 0.057 0.060 0.064 0.069 0.075 0.081 0.087 0.091 |-23
0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.058 0.062 0.067 0.073 0.080 0.089 0.097 0.105 |-24
0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.051 0.053 0.056 0.059 0.064 0.069 0.077 0.086 0.096 0.107 0.117 |-25
0.043 0.044 0.045 0.045 0.047 0.048 0.049 0.051 0.054 0.056 0.060 0.065 0.071 0.079 0.089 0.101 0.114 0.123 |-26
0.043 0.044 0.045 0.045 0.047 0.048 0.049 0.051 0.054 0.057 0.060 0.065 0.071 0.080 0.090 0.103 0.116 0.119 C-27
0.043 0.044 0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.051 0.053 0.056 0.060 0.065 0.071 0.079 0.089 0.102 0.114 0.120 |-28
0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.051 0.053 0.056 0.059 0.063 0.069 0.076 0.085 0.096 0.108 0.118 |-29
0.043 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 0.055 0.058 0.062 0.067 0.072 0.080 0.088 0.096 0.103 |-30
0.043 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.050 0.052 0.054 0.057 0.060 0.064 0.068 0.074 0.079 0.085 0.089 |-31
0.043 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.051 0.053 0.055 0.058 0.061 0.064 0.068 0.072 0.076 0.078 |-32
0.042 0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.050 0.052 0.053 0.056 0.058 0.061 0.064 0.066 0.068 0.070 |-33
0.042 0.043 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.061 0.063 0.064 |-34
0.042 0.042 0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.055 0.056 0.058 0.059 0.059 |-35
0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.053 0.054 0.055 0.055 0.056 |-36


0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 0.052 0.053 0.053 |-37
0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.046 0.047 0.048 0.048 0.049 0.050 0.050 0.051 0.051 |-38
0.041 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.046 0.046 0.047 0.048 0.048 0.049 0.049 0.049 |-39
0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 0.046 0.046 0.047 0.047 0.047 0.047 |-40
0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 |-41
0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 0.045 |-42
0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.043 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 |-43
0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 |-44
0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.043 0.043 0.043 0.043 |-45
0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 |-46
0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 |-47
0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 |-48
0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 |-49
0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 |-50
0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 |-51
0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 |-52
0.038 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |-53
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 |- 1
0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |- 2
0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |- 3
0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |- 4
0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 |- 5
0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 |- 6
0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 |- 7
0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 |- 8
0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 |- 9
0.044 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 |-10
0.045 0.045 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 |-11
0.045 0.045 0.045 0.045 0.045 0.045 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 |-12
0.047 0.047 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 |-13
0.048 0.048 0.048 0.047 0.047 0.047 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 |-14
0.049 0.049 0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.047 0.046 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 |-15
0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 0.049 0.048 0.048 0.047 0.046 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.042 0.042 0.042 |-16
0.054 0.054 0.053 0.052 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 |-17
0.057 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 |-18
0.060 0.060 0.059 0.058 0.056 0.055 0.053 0.052 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.044 0.043 0.042 |-19
0.065 0.065 0.063 0.062 0.060 0.057 0.055 0.053 0.052 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 |-20


0.072 0.071 0.069 0.066 0.063 0.060 0.058 0.055 0.053 0.051 0.050 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.043 |-21
0.081 0.079 0.076 0.072 0.068 0.064 0.060 0.057 0.055 0.052 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.044 0.044 0.043 |-22
0.092 0.090 0.085 0.079 0.073 0.067 0.063 0.059 0.056 0.053 0.051 0.050 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 |-23
0.108 0.103 0.095 0.086 0.078 0.071 0.065 0.061 0.057 0.054 0.052 0.050 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 |-24
0.124 0.113 0.103 0.092 0.082 0.074 0.067 0.062 0.058 0.055 0.052 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 |-25
0.121 0.116 0.108 0.097 0.085 0.076 0.069 0.063 0.059 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 |-26
0.103 0.126 0.112 0.098 0.086 0.077 0.069 0.063 0.059 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 C-27
0.131 0.124 0.111 0.097 0.085 0.076 0.068 0.063 0.059 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 |-28
0.122 0.115 0.104 0.092 0.082 0.073 0.067 0.062 0.058 0.055 0.052 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 |-29
0.105 0.101 0.093 0.085 0.077 0.070 0.065 0.060 0.057 0.054 0.052 0.050 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 |-30
0.090 0.088 0.083 0.077 0.072 0.067 0.062 0.059 0.056 0.053 0.051 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 |-31
0.079 0.077 0.074 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057 0.054 0.052 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.044 0.044 0.043 |-32
0.070 0.069 0.068 0.065 0.063 0.060 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.043 |-33
0.064 0.064 0.062 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 |-34
0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.054 0.053 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 |-35
0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 |-36
0.053 0.053 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 |-37
0.051 0.051 0.050 0.050 0.049 0.049 0.048 0.047 0.047 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 |-38
0.049 0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.047 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.041 |-39
0.048 0.047 0.047 0.047 0.047 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 |-40
0.046 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 |-41
0.045 0.045 0.045 0.045 0.045 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 |-42
0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 |-43
0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 |-44
0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 |-45
0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 |-46
0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 |-47
0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 |-48
0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 |-49
0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |-50
0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |-51
0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 |-52
0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 |-53
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |- 1
0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |- 2
0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |- 3
0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |- 4


0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |- 5
0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |- 6
0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 |- 7
0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 |- 8
0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 |- 9
0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 |-10
0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 |-11
0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 |-12
0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 |-13
0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 |-14
0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 |-15
0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-16
0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-17
0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-18
0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-19
0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-20
0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-21
0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-22
0.043 0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-23
0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-24
0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-25
0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-26
0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 C-27
0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-28
0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-29
0.043 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-30
0.043 0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-31
0.042 0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-32
0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-33
0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-34
0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-35
0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-36
0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-37
0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-38
0.041 0.041 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 |-39
0.041 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 |-40
0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 |-41
0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 |-42
0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 |-43


0.040 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 |-44
0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 |-45
0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 |-46
0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |-47
0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |-48
0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |-49
0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |-50
0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |-51
0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |-52
0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
--|---
0.037 |- 1
0.037 |- 2
0.037 |- 3
0.037 |- 4
0.037 |- 5
0.037 |- 6
0.037 |- 7
0.037 |- 8
0.037 |- 9
0.037 |-10
0.037 |-11
0.037 |-12
0.037 |-13
0.037 |-14
0.037 |-15
0.037 |-16
0.037 |-17
0.037 |-18
0.038 |-19
0.038 |-20
0.038 |-21
0.038 |-22
0.038 |-23
0.038 |-24
0.038 |-25
0.038 |-26
0.038 C-27

```
  0.038 |-28
        |
  0.038 |-29
        |
  0.038 |-30
        |
  0.038 |-31
        |
  0.038 |-32
        |
  0.038 |-33
        |
  0.038 |-34
        |
  0.037 |-35
        |
  0.037 |-36
        |
  0.037 |-37
        |
  0.037 |-38
        |
  0.037 |-39
        |
  0.037 |-40
        |
  0.037 |-41
        |
  0.037 |-42
        |
  0.037 |-43
        |
  0.037 |-44
        |
  0.037 |-45
        |
  0.037 |-46
        |
  0.037 |-47
        |
  0.037 |-48
        |
  0.037 |-49
        |
  0.037 |-50
        |
  0.037 |-51
        |
  0.037 |-52
        |
  0.037 |-53
        |
 --|---
   73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.1313235 долей ПДКмр (0.03475 постоянный фон)
= 0.0525294 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 28) Yм = 1444.0 м
При опасном направлении ветра : 353 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0139000 мг/м3
0.0347500 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~

```
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:  262:  -38:  -268:  162:  162:  -38:  262:  -152:  -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.045: 0.043: 0.043: 0.043: 0.047: 0.044: 0.043: 0.046: 0.046: 0.044: 0.047: 0.043: 0.043: 0.048:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:  -88:  314:   62:  -138:  -326:  -238:  262:  -338:  -38:  162:  299:   62:  -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.048: 0.044: 0.048: 0.045: 0.044: 0.042: 0.043: 0.048: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.045: 0.042:
Cc : 0.018: 0.019: 0.017: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  -238:  262:  284:  -338:  -38:  162:  -393:   62:  -138:  -238:  270:  262:  -338:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.048: 0.048: 0.042: 0.044: 0.046: 0.042: 0.045: 0.044: 0.043: 0.048: 0.048: 0.042: 0.044:
Cc : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.019: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -427:  262:  -438:   62:  255:  -138:  -238:  -461:  -338:  -38:  162:  -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.042: 0.048: 0.042: 0.045: 0.048: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.044: 0.046: 0.042: 0.045: 0.047:
Cc : 0.019: 0.017: 0.019: 0.017: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.017: 0.018: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  -138:  -238:  -495:  291:  -338:  -38:  162:  -438:   62:  -974:  341:  -529:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:  545:  549:  550:  575:  575:  580:  584:  613:  616:  620:  629:  631:  644:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.044: 0.043: 0.041: 0.048: 0.042: 0.044: 0.046: 0.042: 0.045: 0.040: 0.048: 0.041: 0.047: 0.043:
Cc : 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.016: 0.019: 0.016: 0.019: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -938:  -338:  -38:  162:  -921:  297:  -563:  -438:   62:  -976:  4112:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   649:  652:  670:  675:  680:  684:  693:  711:  712:  713:  716:  719:  730:  744:  745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.040: 0.047: 0.041: 0.042: 0.045: 0.040: 0.040: 0.047: 0.043:
Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.019: 0.016: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.019: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -868:  -938:  -338:  262:  -38:  -600:  162:  254:  4062:  4063:  -838:  -438:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   749:  752:  766:  770:  775:  776:  780:  780:  784:  792:  805:  805:  808:  813:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.047: 0.044: 0.041: 0.046: 0.047: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.045:
```
~~~~~~

Сс : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.018: 0.016: 0.018: 0.019: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938: 210: -338: -38: 4013: 162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 817: 828: 839: 845: 849: 849: 852: 852: 870: 873: 875: 880: 880: 884: 905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.046: 0.042: 0.044: 0.040: 0.045: 0.040:
Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= -838: -438: -762: -980: 62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638: 166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.040: 0.039: 0.044: 0.040: 0.039: 0.043: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.045: 0.040: 0.040:
Сс : 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= 162: -938: -338: -38: -709: 162: -38: -24: 262: 40: 385: 362: 62: 104: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.040: 0.042: 0.043: 0.040: 0.046: 0.044: 0.044: 0.047: 0.044: 0.048: 0.048: 0.045: 0.045: 0.045:
Сс : 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= 262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.048: 0.047: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.045: 0.047: 0.047: 0.045: 0.045: 0.047: 0.044: 0.047:
Сс : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= 362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.045: 0.047: 0.044: 0.046: 0.047: 0.045: 0.047: 0.044: 0.044: 0.047: 0.046: 0.047: 0.045:
Сс : 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= 562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.044: 0.047: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.046: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.044:
Сс : 0.018: 0.019: 0.017: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= 773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981: 62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.044: 0.039: 0.040:
Сс : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= 123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.040: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.042: 0.043: 0.040: 0.039: 0.040: 0.039: 0.041:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:    79:  4109:  -138:  -738:    62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:    36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.039: 0.042: 0.040: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.041: 0.043: 0.040: 0.043:
Cc : 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:    -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.039: 0.041: 0.039: 0.042: 0.040: 0.042: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.039: 0.040: 0.039: 0.041: 0.039: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042:
Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.041: 0.039: 0.039: 0.039: 0.041: 0.039: 0.042: 0.039: 0.042: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.039: 0.039: 0.041: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.039: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.041: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039:
Cc : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.040: 0.039: 0.038: 0.040: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.040: 0.038: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.040: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
____________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.040: 0.039: 0.038: 0.040: 0.038: 0.040: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________
 y=   262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________
 y=   162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________
 y=  -238:    62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________
 y=  -338:   262: -1015:  4097:   482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038:
Cc : 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________
 y=    62:  -538:  -638:  2762:   162:   362:   441:  -938:  -338:   262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.039:
```

Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____
y= 3662: 3762: 3023: 2362: 2862: -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____
y= 4062: 2462: 3621: 195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____
y= 262: 162: 284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662: 362: 373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____
y= 1183: 2362: 2862: -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438: 462: 463: 2662: 1162: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____
y= 3962: 3662: 2162: 3665: 2962: 1395: 4062: 2462: 552: 562: 1962: -738: -238: 1122: 1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3418: 3419: 3420: 3423: 3424: 3425: 3430: 3436: 3439: 3441: 3442: 3446: 3449: 3451: 3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____
y= 1784: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 641: 1462: 1762: 162: 1470: 662: -938: 3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3451: 3452: 3452: 3452: 3453: 3458: 3460: 3463: 3463: 3464: 3465: 3467: 3469: 3470: 3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____
y= -1028: 3063: 4092: -338: 2562: 2062: 362: 731: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1701: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3471: 3472: 3472: 3475: 3475: 3481: 3487: 3487: 3493: 3496: 3497: 3497: 3500: 3501: 3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~
____
y= 1062: 3862: 1060: 1362: -838: 3708: 1544: 820: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3504: 3505: 3506: 3507: 3508: 3508: 3509: 3512: 3513: 3514: 3514: 3515: 3516: 3518: 3519:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 909: 2462: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 1619: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= -538: -638: 2762: 2262: 262: 998: 3083: 1462: 1762: 162: 662: -1030: -938: 3062: 4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= -338: 2562: 2062: 362: 3751: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= -438: 462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 2462: 562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= 1962: -738: -238: 3103: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 1462: 1762: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= -1032: 4090: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062: 362: 762: 2362: 2862: -38: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= 1062: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= 4062: 2462: 3122: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

y= -38: 162: 262: 362: 462: 662: 762: 962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

y= 1062: 1162: 1262: 1362: 1462: 1562: 1762: 1862: 2062: 2162: 2262: 2362: 2562: 2662: 2762:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

y= 2862: 3062: 3162: 3262: 3362: 3462: 3662: 3762: 3862: 3962: 562: 485: 816: 662: 762:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

y= 514: 816: 562: 590: 662: 665: 740: 762: 816: 3473: 3467: 3432: 3509: 3467: 3391:
x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
Qc : 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

y= 3546: 3467: 3567: 3409: 3582: 3467: 3567: 3089: 3619: 3427: 3067: 3105: 3062: 3067: 3467:
x= -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

y= 3567: 3655: 3445: 3121: 3035: 3067: 3467: 3567: 3667: 3439: 3669: 3137: 3007: 3433: 3067:
x= -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

y= 3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
x= -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

y= 3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
x= -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

~~~~~~
~

y= 3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= 3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= 2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= 2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~
~

y= 3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 629.0 м, Y= 341.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0483789 доли ПДКмр|
| 0.0193516 мг/м3 |
~~~~~~

Достигается при опасном направлении 346 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf				0.034750	71.8 (Вклад источников 28.2%)		
1	030101 0001	Т	0.1566	0.006547	48.0	48.0	0.041814510
2	030101 0002	Т	0.0255	0.004708	34.5	82.6	0.184534281

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
3	030101 6001	П1	0.004510	0.001036	7.6	90.2	0.229766294
4	030101 6004	П1	0.002596	0.000694	5.1	95.3	0.267445058
	В сумме =			0.047736	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000643	4.7		

~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0139000 мг/м3
0.0347500 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0585701 доли ПДКмр|
| 0.0234280 мг/м3 |
~~~~~~

Достигается при опасном направлении 12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
	Фоновая концентрация Cf			0.034750	59.3 (Вклад источников 40.7%)		
1	030101 0002	Т	0.0255	0.010051	42.2	42.2	0.393923342
2	030101 0001	Т	0.1566	0.008764	36.8	79.0	0.055977490
3	030101 6001	П1	0.004510	0.002160	9.1	88.1	0.478925616
4	030101 6004	П1	0.002596	0.001461	6.1	94.2	0.562973261
5	030101 6005	П1	0.002596	0.001383	5.8	100.0	0.532918215
	В сумме =			0.058570	100.0		

~~~~~~

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0587022 доли ПДКмр|
| 0.0234809 мг/м3 |
~~~~~~

Достигается при опасном направлении 278 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
	Фоновая концентрация Cf			0.034750	59.2 (Вклад источников 40.8%)		
1	030101 0002	Т	0.0255	0.010227	42.7	42.7	0.400823981
2	030101 0001	Т	0.1566	0.008821	36.8	79.5	0.056341648
3	030101 6001	П1	0.004510	0.002133	8.9	88.4	0.472886801
4	030101 6004	П1	0.002596	0.001466	6.1	94.6	0.564784467
5	030101 6005	П1	0.002596	0.001305	5.4	100.0	0.502697647
	В сумме =			0.058702	100.0		

~~~~~~

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Всего просчитано точек: 654
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0139000 мг/м3
0.0347500 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
~~~~~~

```
            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uoп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  744:  745:  745:  747:  750:  750:  750:  750:  750:  750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   186:  186:  186:  185:  185:  184:  182:  177:  168:  151:  151:  151:  151:  150:  149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=   750:  751:  753:  756:  763:  770:  778:  778:  778:  778:  778:  779:  780:  783:  789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   148:  144:  138:  125:   99:   75:   51:   51:   51:   51:   49:   48:   44:   38:   25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   13 :   13 :   14 :   15 :   17 :   18 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   22 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=   800:  812:  824:  824:  824:  824:  824:  825:  826:  829:  834:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -0:  -25:  -49:  -49:  -49:  -50:  -50:  -51:  -53:  -58:  -66:  -83:  -83:  -84:  -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   24 :   26 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:   30 :   31 :   31 :   31 :   32 :   33 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 914: 944: 944: 944: 944: 945: 946: 948: 951: 959: 975: 975: 975: 976: 977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 39 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 43 : 44 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 979: 983: 991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 45 : 46 : 47 : 48 : 51 : 51 : 51 : 51 : 52 : 52 : 52 : 52 : 53 : 54 : 56 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 56 : 56 : 56 : 56 : 56 : 57 : 57 : 58 : 60 : 60 : 60 : 60 : 60 : 60 : 60 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 61 : 62 : 64 : 66 : 68 : 68 : 68 : 68 : 68 : 68 : 68 : 68 : 69 : 70 : 73 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

---

 y= 1356: 1368: 1393: 1419: 1444: 1444: 1444: 1445: 1446: 1447: 1450: 1456: 1469: 1494: 1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -461: -464: -469: -474: -479: -479: -479: -479: -479: -479: -480: -480: -481: -483: -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 76 :   77 :   78 :   80 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   84 :   85 :   87 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

---

 y= 1544: 1544: 1544: 1545: 1546: 1550: 1569: 1594: 1644: 1644: 1644: 1645: 1646: 1647: 1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -486: -486: -486: -486: -486: -486: -485: -485: -484: -484: -484: -484: -483: -483: -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   91 :   92 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

---

 y= 1657: 1669: 1694: 1719: 1744: 1744: 1744: 1744: 1745: 1746: 1748: 1752: 1760: 1775: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -482: -480: -476: -472: -468: -468: -467: -467: -467: -467: -466: -465: -463: -458: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 97 :   98 : 100 : 101 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 107 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

---

 y= 1805: 1805: 1806: 1807: 1810: 1815: 1824: 1844: 1844: 1844: 1844: 1845: 1847: 1851: 1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -449: -449: -449: -448: -448: -446: -444: -438: -438: -438: -438: -438: -437: -436: -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

```
Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   1870:  1896:  1920:  1944:  1944:  1944:  1945:  1945:  1947:  1949:  1955:  1966:  1986:  2026:  2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -428:  -418:  -407:  -396:  -396:  -396:  -396:  -396:  -395:  -394:  -391:  -385:  -373:  -349:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  112 :  114 :  116 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  121 :  124 :  124 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2026:  2026:  2027:  2028:  2030:  2035:  2044:  2044:  2044:  2045:  2046:  2047:  2051:  2058:  2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -349:  -349:  -348:  -348:  -346:  -343:  -338:  -338:  -337:  -337:  -337:  -335:  -333:  -328:  -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.059:
Сс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  128 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2096:  2120:  2144:  2144:  2144:  2145:  2146:  2147:  2150:  2150:  2150:  2151:  2151:  2152:  2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -298:  -277:  -255:  -255:  -255:  -254:  -254:  -252:  -249:  -249:  -249:  -249:  -248:  -248:  -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Сс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  130 :  133 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2156:  2162:  2174:  2197:  2217:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2239:  2241:  2244:  2244:  2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -243:  -238:  -226:  -202:  -176:  -149:  -149:  -149:  -148:  -148:  -147:  -144:  -140:  -139:  -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Сс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  136 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -139: -138: -137: -134: -129: -119: -96: -73: -49: -49: -49: -48: -48: -46: -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 145 : 145 : 145 : 146 : 146 : 147 : 149 : 151 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -38: -28: -6: 18: 41: 41: 42: 43: 46: 51: 51: 51: 52: 52: 54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 153 : 154 : 156 : 158 : 159 : 159 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 57: 63: 75: 100: 125: 151: 151: 151: 152: 152: 154: 157: 163: 175: 200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 161 : 161 : 162 : 164 : 166 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 168 : 168 : 168 : 169 : 171 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 225: 251: 251: 251: 252: 253: 254: 257: 264: 276: 301: 326: 351: 351: 352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 172 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 175 : 175 : 176 : 178 : 179 : 181 : 181 : 181 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   353: 354: 357: 364: 376: 401: 451: 451: 451: 451: 452: 453: 454: 458: 464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 181 : 181 : 182 : 182 : 183 : 185 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 189 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
 y= 2387: 2382: 2372: 2372: 2372: 2371: 2371: 2370: 2368: 2365: 2358: 2344: 2344: 2344: 2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   477: 502: 551: 551: 551: 552: 552: 556: 561: 572: 592: 631: 631: 632: 632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 190 : 191 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 196 : 196 : 198 : 201 : 201 : 201 : 201 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
 y= 2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   634: 636: 641: 651: 651: 651: 651: 652: 653: 654: 658: 664: 678: 703: 727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 201 : 201 : 201 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 203 : 203 : 204 : 206 : 208 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
 y= 2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   751: 751: 752: 753: 755: 759: 766: 781: 809: 809: 809: 810: 810: 812: 814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 211 : 212 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
 y= 2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   820: 830: 851: 851: 851: 852: 852: 854: 856: 862: 872: 892: 910: 928: 929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

Фоп: 216 : 216 : 218 : 218 : 218 : 218 : 218 : 218 : 219 : 219 : 220 : 222 : 224 : 225 : 225 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

---

 y=   2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Сс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 225 : 225 : 226 : 226 : 226 : 227 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 229 : 229 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

---

 y=   2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 231 : 234 : 234 : 234 : 234 : 234 : 235 : 235 : 236 : 237 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

---

 y=   1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 240 : 240 : 241 : 241 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 243 : 243 : 244 : 246 : 248 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

---

 y=   1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 251 : 252 : 253 : 255 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1738:  1732:  1720:  1695:  1669:  1644:  1644:  1644:  1643:  1643:  1641:  1638:  1633:  1621:  1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1138:  1139:  1141:  1144:  1147:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1151:  1151:  1151:  1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  257 :  258 :  259 :  260 :  262 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  266 :  266 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1621:  1620:  1619:  1617:  1612:  1602:  1583:  1544:  1544:  1544:  1543:  1543:  1542:  1540:  1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1152:  1152:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  268 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1528:  1512:  1511:  1511:  1511:  1510:  1509:  1507:  1503:  1494:  1478:  1444:  1444:  1444:  1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1152:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1150:  1150:  1149:  1146:  1146:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  276 :  278 :  278 :  278 :  278 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1442:  1441:  1438:  1431:  1418:  1393:  1344:  1344:  1344:  1344:  1343:  1342:  1341:  1338:  1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1146:  1146:  1145:  1144:  1142:  1138:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1127:  1126:  1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  279 :  280 :  282 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1319:  1293:  1269:  1244:  1244:  1244:  1243:  1243:  1241:  1238:  1233:  1222:  1200:  1160:  1160:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 287 : 289 : 291 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 294 : 296 : 299 : 299 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

 y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 301 : 301 : 301 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

 y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1027: 1011:   994:   977:   976:   976:   976:   976:   973:   970:   964:   951:   951:   951:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 302 : 305 : 307 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 310 : 312 : 312 : 312 : 312 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

 y= 1011: 1010: 1008: 1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   950:   949:   947:   943:   936:   919:   885:   884:   884:   884:   884:   881:   876:   868:   851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 312 : 312 : 312 : 312 : 313 : 315 : 318 : 318 : 318 : 318 : 318 : 319 : 319 : 320 : 321 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

 y=   916:   916:   916:   916:   915:   914:   911:   907:   897:   879:   861:   844:   844:   844:   844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   851:   851:   851:   850:   850:   848:   845:   839:   828:   803:   777:   751:   751:   751:   750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

```
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  323 :  325 :  328 :  330 :  330 :  330 :  330 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    844:   844:   844:   844:   843:   842:   841:   837:   830:   817:   804:   791:   791:   791:   791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    750:   750:   750:   750:   749:   748:   745:   739:   727:   702:   677:   651:   651:   650:   650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  332 :  334 :  336 :  338 :  338 :  338 :  338 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    790:   789:   787:   782:   774:   766:   757:   757:   757:   757:   757:   757:   756:   754:   751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    648:   645:   639:   627:   603:   577:   551:   551:   551:   550:   549:   547:   543:   535:   518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  339 :  341 :  343 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  347 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    744:   744:   744:   744:   744:   743:   742:   740:   737:   737:   737:   737:   737:   736:   736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    484:   484:   483:   483:   483:   480:   476:   467:   451:   451:   451:   450:   449:   448:   445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    736:   734:   732:   730:   728:   728:   728:   728:   728:   728:   728:   728:   729:   730:   732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    438:   426:   401:   376:   351:   351:   351:   350:   349:   348:   345:   338:   326:   301:   251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  353 :  354 :  355 :  357 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    1 :    2 :    6 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Сф : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп: 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 7 : 8 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 177.2 м, Y= 745.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0589874 доли ПДКмр|
| 0.0235950 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 11 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
___________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ___________________________

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
	Фоновая концентрация Cf			0.034750	58.9 (Вклад источников 41.1%)		
1	030101 0002	Т	0.0255	0.010322	42.6	42.6	0.404560983
2	030101 0001	Т	0.1566	0.008837	36.5	79.0	0.056440331
3	030101 6001	П1	0.004510	0.002201	9.1	88.1	0.488088012
4	030101 6004	П1	0.002596	0.001476	6.1	94.2	0.568443120
5	030101 6005	П1	0.002596	0.001401	5.8	100.0	0.539806008
			В сумме =	0.058987	100.0		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
030101 0002	Т	3.0	0.20	5.00	0.1571	90.0	338	1546				3.0	1.000	0	0.0102222
030101 6004	П1	2.0				30.0	314	1561	2	2	0	3.0	1.000	0	0.0009920
030101 6005	П1	2.5				30.0	317	1540	2	1	0	3.0	1.000	0	0.0009920

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |
| всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным М |
|~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры______|

Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	030101 0002	0.010222	Т	2.196547	0.87	10.6
2	030101 6004	0.000992	П1	0.708616	0.50	5.7
3	030101 6005	0.000992	П1	0.421005	0.50	7.1

Суммарный Mq = 0.012206 г/с

Сумма Cм по всем источникам = 3.326168 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.74 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Шымкент.

Объект :0301 Производство медной катанки.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100

Расчет по границе области влияния

Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099

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

Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.74 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :010 Шымкент.

Объект :0301 Производство медной катанки.

Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54

Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 99

с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544

размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100

Фоновая концентрация не задана

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

Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка обозначений

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

-Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается

-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

x=	-3249	-3149	-3049	-2949	-2849	-2749	-2649	-2549	-2449	-2349	-2249	-2149	-2049	-1949	-1849	-1749
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	-1649	-1549	-1449	-1349	-1249	-1149	-1049	-949	-849	-749	-649	-549	-449	-349	-249	-149
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	-49	51	151	251	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251	1351	1451
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3844 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  251.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3744 : Y-строка  5  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  251.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

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

____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
~~~~~~

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~

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

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
~~~~~~

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

y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
~~~~~~

----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.023 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.043 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.025: 0.035: 0.041: 0.043: 0.039: 0.031: 0.022: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1844 : Y-строка 24  Cmax=  0.068 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :  105 :  107 :  109 :  111 :  114 :  117 :  122 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.041: 0.054: 0.065: 0.068: 0.061: 0.049: 0.036: 0.021: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  128 :  137 :  149 :  165 :  183 :  202 :  216 :  227 :  235 :  240 :  244 :  247 :  250 :  252 :  254 :  255 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.032: 0.042: 0.051: 0.056: 0.049: 0.040: 0.030: 0.017: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
Ки : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
Ки : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1744 : Y-строка 25  Cmax=  0.117 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=185)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :  103 :  104 :  106 :  109 :  112 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.056: 0.083: 0.110: 0.117: 0.098: 0.071: 0.048: 0.029: 0.017: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.006: 0.008: 0.012: 0.017: 0.017: 0.015: 0.011: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  117 :  125 :  137 :  157 :  185 :  211 :  228 :  238 :  245 :  249 :  252 :  255 :  256 :  258 :  259 :  260 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.043: 0.065: 0.090: 0.099: 0.082: 0.058: 0.039: 0.024: 0.014: 0.010: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.007: 0.011: 0.013: 0.009: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Сс : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 261 : 261 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.198 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=188)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015: 0.024:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 99 : 101 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки : : : : : : : : : : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки : : : : : : : : : : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.071: 0.120: 0.189: 0.198: 0.157: 0.097: 0.059: 0.037: 0.020: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Сс : 0.007: 0.011: 0.018: 0.028: 0.030: 0.024: 0.015: 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 104 : 109 : 118 : 140 : 188 : 230 : 246 : 253 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.055: 0.093: 0.153: 0.193: 0.137: 0.080: 0.048: 0.031: 0.016: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.009: 0.017: 0.028: 0.004: 0.014: 0.009: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.010: 0.008: 0.001: 0.006: 0.008: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
~~~~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.230 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 89)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки : : : : : : : : : : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки : : : : : : : : : : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.077: 0.137: 0.230: 0.225: 0.208: 0.112: 0.064: 0.039: 0.021: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.007: 0.011: 0.020: 0.034: 0.034: 0.031: 0.017: 0.010: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 90 : 89 : 89 : 89 : 277 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.059: 0.109: 0.209: 0.223: 0.177: 0.092: 0.052: 0.032: 0.017: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.009: 0.014: 0.020: 0.002: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.005: 0.008: 0.014: 0.002: : 0.014: 0.010: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : : 6004 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.198 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=352)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004:
Фоп: 87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   83 :   83 :   81 :   80 :   78 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки : : : : : : : : : : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : : : : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.069: 0.113: 0.170: 0.198: 0.163: 0.098: 0.059: 0.037: 0.020: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.007: 0.010: 0.017: 0.026: 0.030: 0.024: 0.015: 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 75 :   70 :   61 :   40 : 352 : 311 : 295 : 288 : 284 : 281 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.054: 0.092: 0.155: 0.189: 0.136: 0.080: 0.048: 0.031: 0.016: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.008: 0.013: 0.013: 0.007: 0.018: 0.010: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.008: 0.003: 0.003: 0.010: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~~~

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1344 : Y-строка 29  Cmax=  0.115 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=355)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.020:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   75 :   73 :   71 :   67 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.054: 0.078: 0.104: 0.115: 0.099: 0.071: 0.048: 0.029: 0.017: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Сс : 0.005: 0.008: 0.012: 0.016: 0.017: 0.015: 0.011: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   62 :   54 :   42 :   22 :  355 :  330 :  313 :  303 :  296 :  291 :  288 :  286 :  284 :  282 :  281 :  280 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.043: 0.063: 0.086: 0.097: 0.082: 0.058: 0.039: 0.024: 0.014: 0.010: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
____
 y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.067 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   74 :   73 :   71 :   69 :   66 :   63 :   58 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.040: 0.052: 0.063: 0.067: 0.061: 0.048: 0.035: 0.021: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004:
Сс : 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 52 :   43 :   31 :   15 : 357 : 339 : 324 : 314 : 306 : 300 : 296 : 293 : 290 : 288 : 287 : 285 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.032: 0.042: 0.051: 0.055: 0.049: 0.039: 0.029: 0.017: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:   :
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :   :
Ви : 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:   :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
____
 y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.041 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.024: 0.033: 0.040: 0.041: 0.039: 0.030: 0.021: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.023 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 944 : Y-строка 33 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 544 : Y-строка 37 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
~~~~~~

----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y=   444 : Y-строка 38 Cmax= 0.004 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y=   344 : Y-строка 39 Cmax= 0.004 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 44 : Y-строка 42 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   251.0 м, Y= 1544.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2299539 доли ПДКмр|
| 0.0344931 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   89 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ___________________________
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 0002| Т |     0.0102|   0.208516 |  90.7  |  90.7 |  20.3983860  |
|  2 |030101 6005| П1| 0.00099200|   0.019506 |   8.5  |  99.2 |  19.6631641  |
|                    В сумме =   0.228022    99.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001932     0.8                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

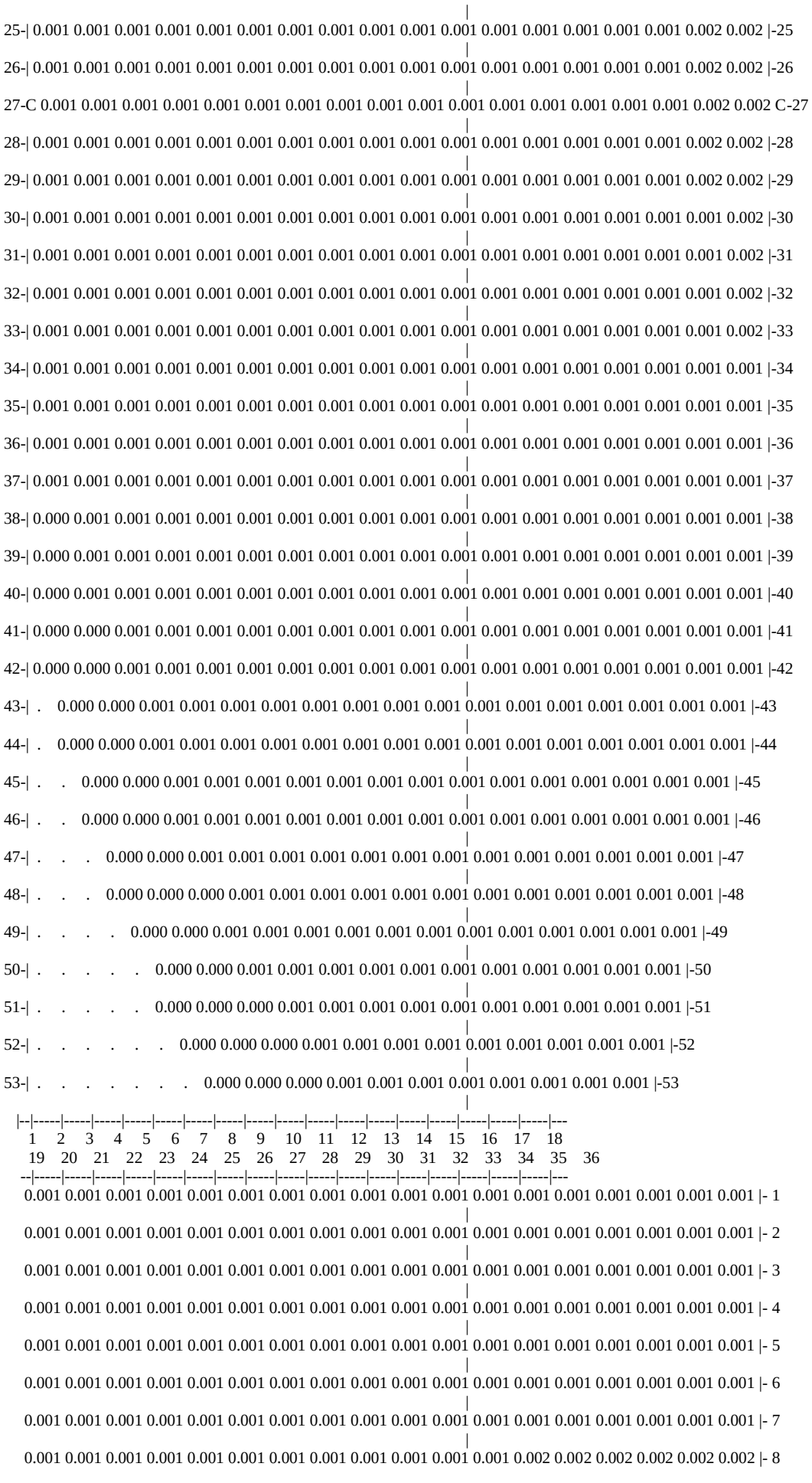
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :010 Шымкент.
     Объект   :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:54
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
              ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

```
      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
     |  Координаты центра  : X=      351 м;  Y=     1544 |
     |  Длина и ширина     : L=   7200 м;  B=   5200 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

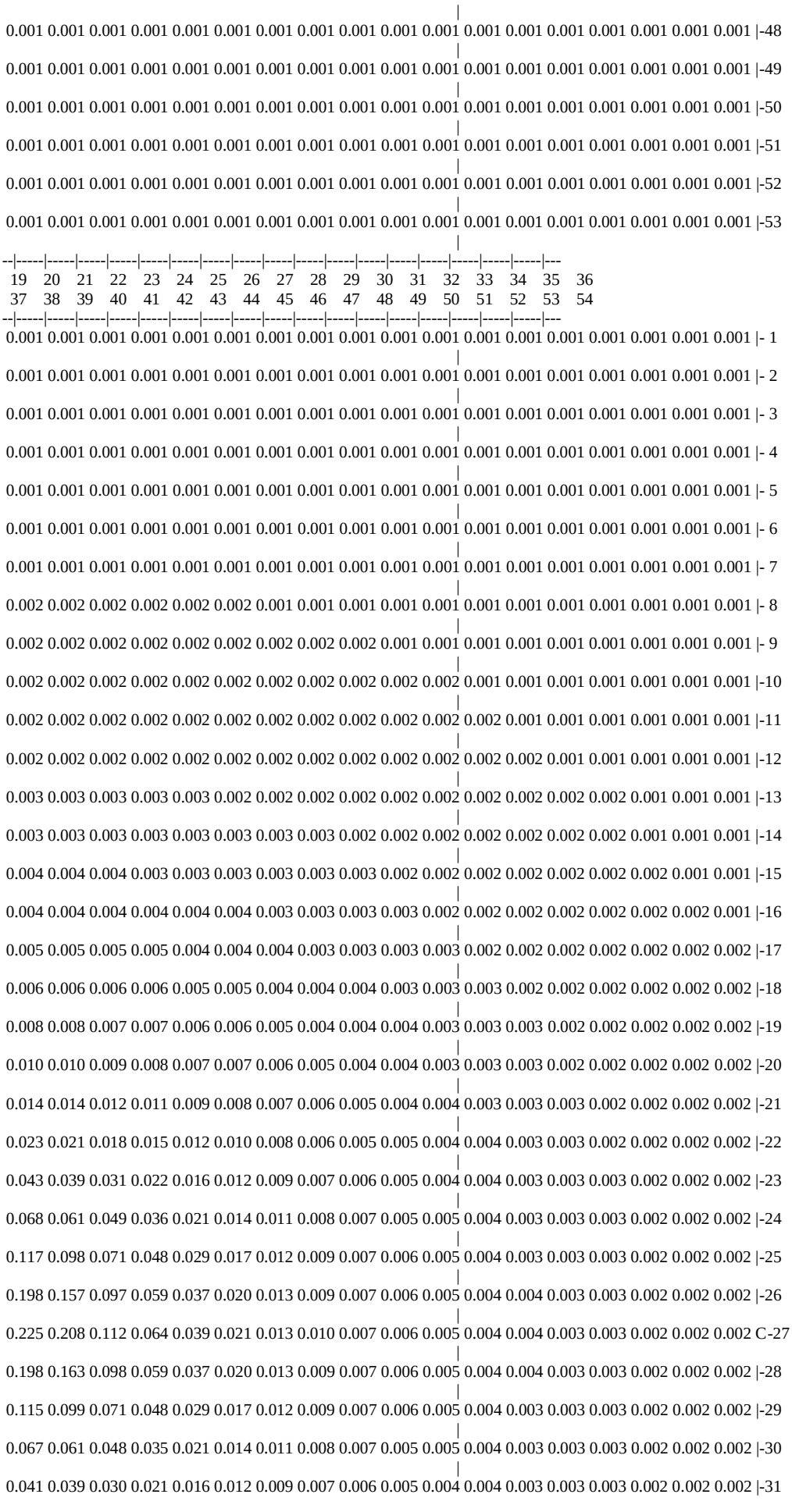
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

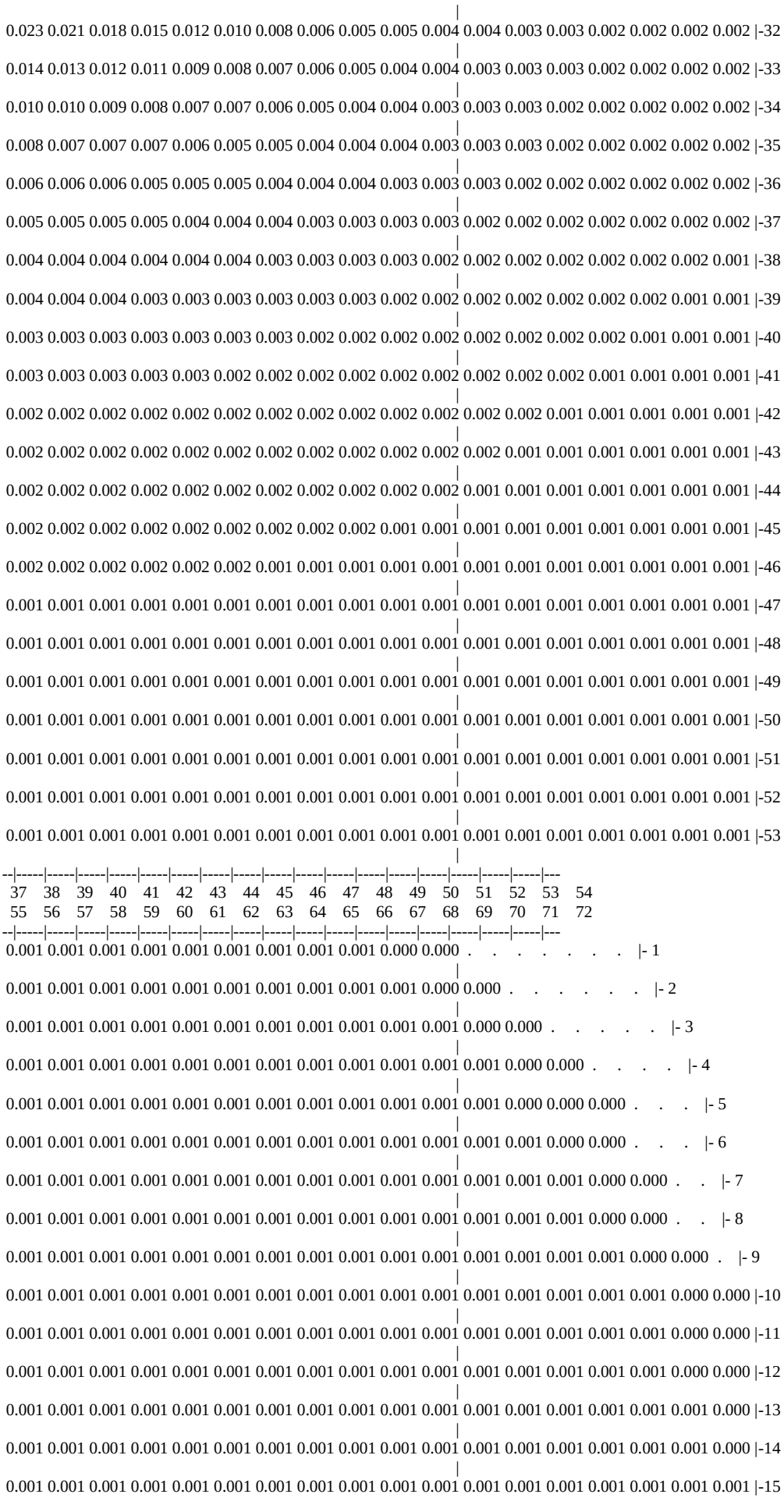
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

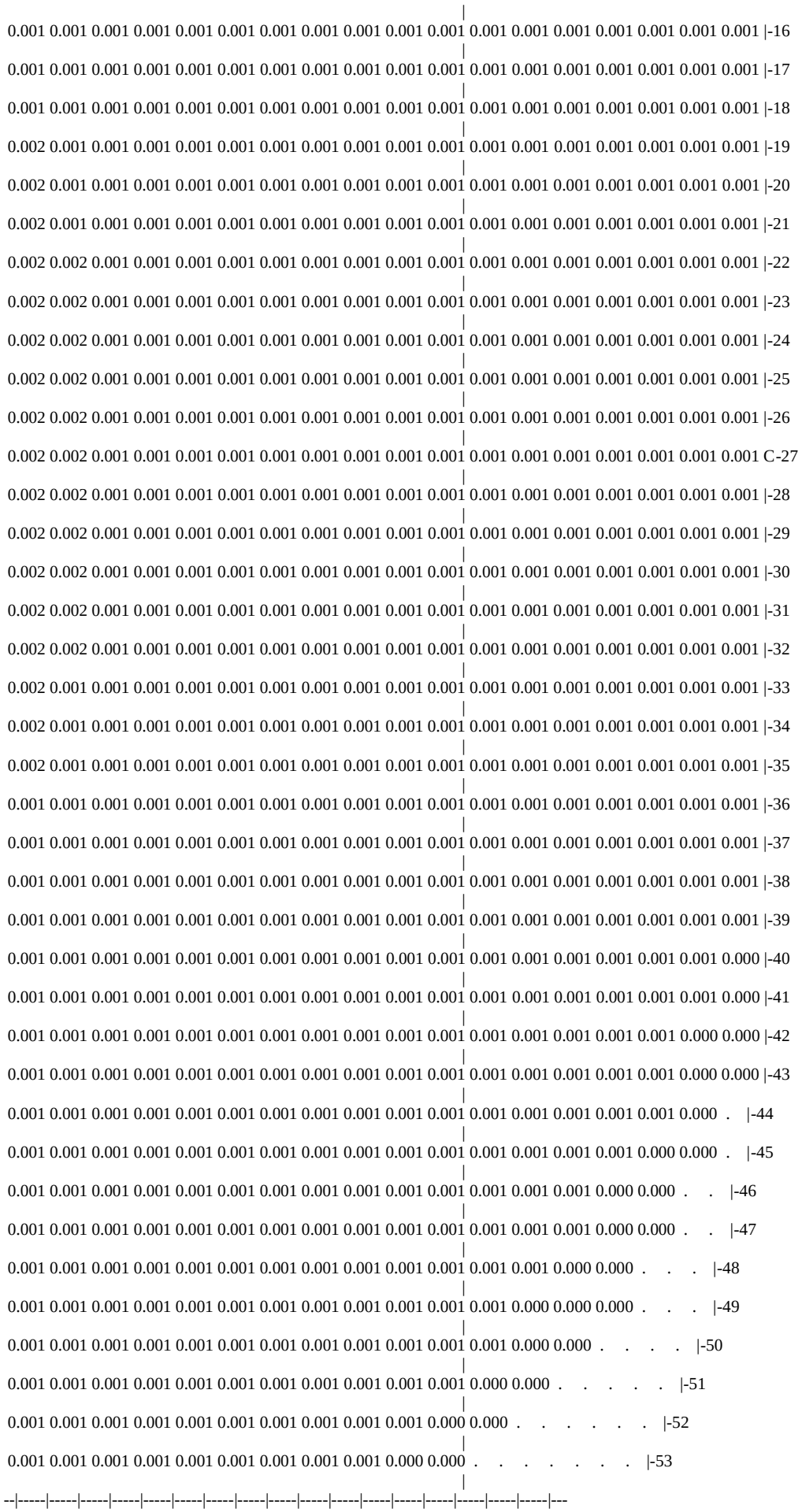
```
    1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
  *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .  0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                                                  |
 2-|  .     .     .     .     .     .  0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                                                  |
 3-|  .     .     .     .     .  0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                                                  |
 4-|  .     .     .     .     .  0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                                                  |
 5-|  .     .     .     .  0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                                                  |
 6-|  .     .     .  0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                                                                  |
 7-|  .     .     .  0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                                                                  |
 8-|  .     .  0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
                                                                  |
 9-|  .     .  0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
                                                                  |
10-|  .  0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
                                                                  |
11-|  .  0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
                                                                  |
12-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
                                                                  |
13-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
                                                                  |
14-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
                                                                  |
15-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
                                                                  |
16-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
                                                                  |
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
                                                                  |
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
                                                                  |
19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
                                                                  |
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
                                                                  |
21-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-21
                                                                  |
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-22
                                                                  |
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-23
                                                                  |
24-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-24
```



|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-13
|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-14
|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-15
|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-16
|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-17
|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-18
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-19
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 |-20
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 |-21
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.016 0.019 0.022 |-22
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.010 0.013 0.018 0.025 0.035 0.041 |-23
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.012 0.016 0.025 0.041 0.054 0.065 |-24
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.014 0.021 0.037 0.056 0.083 0.110 |-25
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.015 0.024 0.045 0.071 0.120 0.189 |-26
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.011 0.015 0.026 0.047 0.077 0.137 0.230 C-27
|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.015 0.024 0.044 0.069 0.113 0.170 |-28
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.013 0.020 0.036 0.054 0.078 0.104 |-29
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.012 0.016 0.025 0.040 0.052 0.063 |-30
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.010 0.013 0.017 0.024 0.033 0.040 |-31
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.016 0.019 0.022 |-32
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 |-33
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 |-34
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-35
|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-36
|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-37
|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-38
|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-39
|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-40
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-41
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-13
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-14
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-15
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-16
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20
0.014 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-21
0.023 0.021 0.018 0.015 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-22
0.043 0.039 0.031 0.022 0.016 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-23
0.068 0.061 0.049 0.036 0.021 0.014 0.011 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-24
0.117 0.098 0.071 0.048 0.029 0.017 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-25
0.198 0.157 0.097 0.059 0.037 0.020 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-26
0.225 0.208 0.112 0.064 0.039 0.021 0.013 0.010 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 C-27
0.198 0.163 0.098 0.059 0.037 0.020 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-28
0.115 0.099 0.071 0.048 0.029 0.017 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-29
0.067 0.061 0.048 0.035 0.021 0.014 0.011 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-30
0.041 0.039 0.030 0.021 0.016 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-31





```
 55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72
 73
--|---
 .   |- 1
     |
 .   |- 2
     |
 .   |- 3
     |
 .   |- 4
     |
 .   |- 5
     |
 .   |- 6
     |
 .   |- 7
     |
 .   |- 8
     |
 .   |- 9
     |
 .   |-10
     |
 .   |-11
     |
 .   |-12
     |
0.000 |-13
     |
0.000 |-14
     |
0.000 |-15
     |
0.000 |-16
     |
0.000 |-17
     |
0.001 |-18
     |
0.001 |-19
     |
0.001 |-20
     |
0.001 |-21
     |
0.001 |-22
     |
0.001 |-23
     |
0.001 |-24
     |
0.001 |-25
     |
0.001 |-26
     |
0.001 C-27
     |
0.001 |-28
     |
0.001 |-29
     |
0.001 |-30
     |
0.001 |-31
     |
0.001 |-32
     |
0.001 |-33
     |
0.001 |-34
     |
0.001 |-35
     |
0.001 |-36
     |
0.000 |-37
     |
0.000 |-38
```

```
       |
   0.000 |-39
       |
   0.000 |-40
       |
   0.000 |-41
       |
    .   |-42
       |
    .   |-43
       |
    .   |-44
       |
    .   |-45
       |
    .   |-46
       |
    .   |-47
       |
    .   |-48
       |
    .   |-49
       |
    .   |-50
       |
    .   |-51
       |
    .   |-52
       |
    .   |-53
       |
  --|---
    73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.2299539 долей ПДКмр
= 0.0344931 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 251.0 м
(Х-столбец 36, Y-строка 27) Yм = 1544.0 м
При опасном направлении ветра : 89 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
         ____________Расшифровка_обозначений_____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:  262:   -38:  -268:  162:  162:   -38:  262:  -152:  -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:   -16:   -20:   -32:   -46:   -55:   -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:   -88:  314:    62:  -138:  -326:  -238:  262:  -338:   -38:  162:  299:    62:  -360:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  -238:  262:  284:  -338:  -38:  162:  -393:   62:  -138:  -238:  270:  262:  -338:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=    162:  -427:  262:  -438:   62:  255:  -138:  -238:  -461:  -338:  -38:  162:  -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=    262:  -138:  -238:  -495:  291:  -338:  -38:  162:  -438:   62:  -974:  341:  -529:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    544:  545:  549:  550:  575:  575:  580:  584:  613:  616:  620:  629:  631:  644:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:  -538:  -938:  -338:  -38:  162:  -921:  297:  -563:  -438:   62:  -976:  4112:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    649:  652:  670:  675:  680:  684:  693:  711:  712:  713:  716:  719:  730:  744:  745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:  -538:  -868:  -938:  -338:  262:  -38:  -600:  162:  254:  4062:  4063:  -838:  -438:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    749:  752:  766:  770:  775:  776:  780:  780:  784:  792:  805:  805:  808:  813:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   -978:  4111:  -815:  -138:  -238:  -636:  -538:  -638:  -938:  210:  -338:  -38:  4013:  162:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    817:  828:  839:  845:  849:  849:  852:  852:  870:  873:  875:  880:  880:  884:  905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  -438:  -762:  -980:   62:  -673:  4110:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  166:  3964:  3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    908:  913:  913:  915:  916:  917:  926:  945:  946:  949:  952:  952:  954:  955:  957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=    162:  -938:  -338:  -38:  -709:  162:  -38:  -24:  262:   40:  385:  362:   62:  104:  162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    962:  970:  975:  980:  986:  -116:  -120:  -128:  -132:  -169:  -176:  -179:  -184:  -211:  -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   262:  409:  362:  149:  162:  262:  432:  195:  362:  462:  177:  262:  483:  177:  462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -232:  -271:  -279:  -293:  -316:  -332:  -366:  -375:  -379:  -405:  -411:  -432:  -433:  -448:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   362:  535:  262:  562:  198:  462:  586:  362:  562:  219:  262:  637:  462:  662:  362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -479:  -501:  -532:  -537:  -539:  -559:  -568:  -579:  -600:  -631:  -632:  -636:  -659:  -670:  -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   562:  688:  241:  662:  262:  318:  462:  362:  731:  396:  562:  662:  762:  762:  462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -700:  -704:  -722:  -727:  -732:  -758:  -759:  -779:  -783:  -795:  -800:  -827:  -842:  -855:  -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   773:  425:  562:  662:  455:  816:  762:  462: 4062:  -838:  -438:  -981:   62:  4110:  3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -862:  -868:  -900:  -927:  -941:  -941:  -955:  -959:  1005:  1008:  1013:  1014:  1016:  1024:  1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   123:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3865:  4062:  -838:  -983:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1035:  1045:  1046:  1049:  1052:  1052:  1057:  1070:  1075:  1080:  1104:  1105:  1108:  1112:  1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=    62:   79:  4109:  -138:  -738:   62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:   36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:    -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -938: -338: -991: 4062: -125: -838: -438: 4106: 4018: -138: -738: -238: -538: -638: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1470: 1475: 1505: 1505: 1506: 1508: 1513: 1513: 1523: 1532: 1546: 1549: 1552: 1552: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -338: -161: -993: 4062: 4048: -838: 4105: -438: 3962: 3964: -738: -238: -198: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1575: 1579: 1603: 1605: 1606: 1608: 1611: 1613: 1641: 1641: 1646: 1649: 1652: 1652: 1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -938: -338: 3879: 3862: -995: 4062: -838: 3795: 4105: -438: 3762: -234: 4130: 4046: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1670: 1675: 1675: 1682: 1702: 1705: 1708: 1709: 1709: 1713: 1722: 1725: 1734: 1736: 1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3962: 3862: 3878: 3762: 3794: 3710: -738: -238: -538: -638: -938: -186: -338: -996: 4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1738: 1740: 1740: 1742: 1742: 1743: 1746: 1749: 1752: 1752: 1770: 1771: 1775: 1800: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 4104: -838: -438: -137: -138: 4144: -738: -238: -538: -638: -88: -938: 4144: -338: -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1807: 1808: 1813: 1816: 1816: 1838: 1846: 1849: 1852: 1852: 1862: 1870: 1873: 1875: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 4076: 4103: -838: 4062: -438: -138: 4003: -738: -238: -538: -638: 3962: -54: 3930: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1905: 1908: 1910: 1913: 1916: 1937: 1946: 1949: 1952: 1952: 1955: 1956: 1969: 1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -338: -1000: -38: 3862: 3857: 4103: -838: 4062: -438: -138: 3862: -738: -20: -238: -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1975: 1996: 2000: 2000: 2002: 2003: 2008: 2010: 2013: 2016: 2018: 2046: 2049: 2049: 2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -638: 3962: -938: -338: 3886: -1002: -38: 4102: -838: 4062: -438: -138: 15: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2052: 2055: 2070: 2075: 2091: 2095: 2100: 2101: 2108: 2110: 2113: 2116: 2143: 2146: 2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
~~~~~~

```
 y=   -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=    262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=    162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   -238:    62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   -338:   262: -1015:  4097:   482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
~
____
y= 62: -538: -638: 2762: 162: 362: 441: -938: -338: 262: -1017: 4096: 2856: 2862: 2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2852: 2852: 2852: 2853: 2865: 2867: 2869: 2870: 2875: 2877: 2881: 2885: 2894: 2897: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -38: -838: 4062: -438: 2662: 4039: -138: 2943: -738: 400: -238: 2605: 62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2908: 2910: 2913: 2914: 2914: 2916: 2940: 2946: 2948: 2949: 2949: 2952: 2952: 2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2762: 4062: 162: 362: -938: -338: 2562: 262: -1019: 4095: 4075: 2862: 2523: -38: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2953: 2963: 2965: 2967: 2970: 2975: 2975: 2977: 2979: 2983: 2990: 2997: 2999: 3000: 3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -438: 2662: -138: 362: 2962: 359: 2963: 2462: -738: -238: 2441: 62: -538: -638: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3013: 3014: 3016: 3021: 3024: 3026: 3028: 3036: 3046: 3049: 3049: 3052: 3052: 3052: 3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 162: 4112: -938: -338: 2562: 262: -1021: 4095: 3491: 3561: 3562: 3631: 3662: 3701: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3065: 3065: 3070: 3075: 3075: 3077: 3078: 3080: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2362: 2862: 3791: 2359: -38: 318: 3862: -838: 3880: -438: 2662: -138: 2983: 3962: 3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3097: 3097: 3097: 3099: 3100: 3105: 3105: 3108: 3108: 3113: 3114: 3116: 3117: 3118: 3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2962: 4059: 4062: 4144: 2462: 4144: -738: -238: 2277: 62: -538: -638: 2762: 2262: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3124: 3129: 3130: 3131: 3136: 3140: 3146: 3149: 3150: 3152: 3152: 3152: 3153: 3158: 3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -938: 3534: -338: 2562: -1023: 262: 4094: 277: 3562: 3662: 3762: 2362: 2862: -38: 2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3170: 3170: 3175: 3175: 3176: 3177: 3178: 3184: 3186: 3186: 3193: 3197: 3197: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3862: 3003: -838: 262: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962: 3562: 4062: 2462: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3205: 3206: 3208: 3212: 3213: 3214: 3216: 3218: 3220: 3224: 3224: 3230: 3236: 3246: 3249:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2112: 62: -538: -638: 2762: 3578: 2262: 236: 162: -938: -1025: -338: 2562: 4093: 2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3250: 3252: 3252: 3252: 3253: 3255: 3258: 3263: 3265: 3270: 3274: 3275: 3275: 3276: 3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3662: 3762: 3023: 2362: 2862: -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 4062: 2462: 3621: 195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 262: 162: 284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662: 362: 373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 1183: 2362: 2862: -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438: 462: 463: 2662: 1162: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3962: 3662: 2162: 3665: 2962: 1395: 4062: 2462: 552: 562: 1962: -738: -238: 1122: 1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3418: 3419: 3420: 3423: 3424: 3425: 3430: 3436: 3439: 3441: 3442: 3446: 3449: 3451: 3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 1784: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 641: 1462: 1762: 162: 1470: 662: -938: 3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3451: 3452: 3452: 3452: 3453: 3458: 3460: 3463: 3463: 3464: 3465: 3467: 3469: 3470: 3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -1028: 3063: 4092: -338: 2562: 2062: 362: 731: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1701: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3471: 3472: 3472: 3475: 3475: 3481: 3487: 3487: 3493: 3496: 3497: 3497: 3500: 3501: 3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
~~~~~~

y= 1062: 3862: 1060: 1362: -838: 3708: 1544: 820: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3504: 3505: 3506: 3507: 3508: 3508: 3509: 3512: 3513: 3514: 3514: 3515: 3516: 3518: 3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

---

y= 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 909: 2462: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 1619: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

---

y= -538: -638: 2762: 2262: 262: 998: 3083: 1462: 1762: 162: 662: -1030: -938: 3062: 4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

---

y= -338: 2562: 2062: 362: 3751: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

---

y= -438: 462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 2462: 562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

---

y= 1962: -738: -238: 3103: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 1462: 1762: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

---

y= -1032: 4090: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062: 362: 762: 2362: 2862: -38: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

---

y= 1062: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

---

y= 4062: 2462: 3122: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
```

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

y= 2862: 3062: 3162: 3262: 3362: 3462: 3662: 3762: 3862: 3962: 562: 485: 816: 662: 762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 514: 816: 562: 590: 662: 665: 740: 762: 816: 3473: 3467: 3432: 3509: 3467: 3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3546: 3467: 3567: 3409: 3582: 3467: 3567: 3089: 3619: 3427: 3067: 3105: 3062: 3067: 3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3567: 3655: 3445: 3121: 3035: 3067: 3467: 3567: 3667: 3439: 3669: 3137: 3007: 3433: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
~~~~~~

```
 y=  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:  2267:  2246:  2544:  3035:  4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2567:  2967:  2951:  2867:  2783:  2767:  4067:  2699:  2667:  2167:  2615:  2266:  2267:  2365:  2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2464:  2467:  2563:  2567:  2662:  2667:  2761:  2767:  2860:  2867:  2959:  2967:  3058:  3067:  3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________
 y=  3167:  3256:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   629.0 м,  Y=   341.0 м
                                  ____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0034230 доли ПДКмр|
                                  |       0.0005135 мг/м3     |
                                  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   346 град.
                     и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 0002| Т |     0.0102|   0.002692 |  78.7  |  78.7 | 0.263396561  |
|  2 |030101 6004| П1| 0.00099200|   0.000383 |  11.2  |  89.9 | 0.386398107  |
|  3 |030101 6005| П1| 0.00099200|   0.000347 |  10.1  | 100.0 | 0.350033730  |
|                     В сумме =    0.003423   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
       Группа точек 099
     Город      :010 Шымкент.
     Объект     :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:54
     Примесь    :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
              ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка  1. КТ 1.
         Координаты точки :  X=   157.0 м,  Y=   739.0 м
                                  ____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0072026 доли ПДКмр|
                                  |       0.0010804 мг/м3     |
                                  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    12 град.
                     и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ____________________________________
```

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.0102	0.005655	78.5	78.5	0.553236842
2	030101 6004	П1	0.00099200	0.000784	10.9	89.4	0.790435791
3	030101 6005	П1	0.00099200	0.000763	10.6	100.0	0.769316316
В сумме = 0.007203 100.0
~~~~~~

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0072778 доли ПДКмр|
| 0.0010917 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 277 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_________________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.0102	0.005781	79.4	79.4	0.565502763
2	030101 6004	П1	0.00099200	0.000769	10.6	90.0	0.775450289
3	030101 6005	П1	0.00099200	0.000728	10.0	100.0	0.733761549
В сумме = 0.007278 100.0
~~~~~~

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~|
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~

y=	744:	744:	744:	744:	744:	744:	745:	745:	747:	750:	750:	750:	750:	750:	750:
x=	186:	186:	186:	185:	185:	184:	182:	177:	168:	151:	151:	151:	151:	150:	149:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	750:	751:	753:	756:	763:	770:	778:	778:	778:	778:	778:	779:	780:	783:	789:
x=	148:	144:	138:	125:	99:	75:	51:	51:	51:	51:	49:	48:	44:	38:	25:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	800:	812:	824:	824:	824:	824:	824:	825:	826:	829:	834:	844:	844:	844:	844:
x=	-0:	-25:	-49:	-49:	-49:	-50:	-50:	-51:	-53:	-58:	-66:	-83:	-83:	-84:	-84:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	845:	845:	846:	849:	854:	864:	886:	886:	886:	886:	887:	887:	889:	893:	900:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -84:   -85:   -88:   -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y=   914:   944:   944:   944:   944:   945:   946:   948:   951:   959:   975:   975:   975:   976:   977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y=   979:   983:   991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1356: 1368: 1393: 1419: 1444: 1444: 1444: 1445: 1446: 1447: 1450: 1456: 1469: 1494: 1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -461: -464: -469: -474: -479: -479: -479: -479: -479: -479: -480: -480: -481: -483: -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1544: 1544: 1544: 1545: 1546: 1550: 1569: 1594: 1644: 1644: 1644: 1645: 1646: 1647: 1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -486: -486: -486: -486: -486: -486: -485: -485: -484: -484: -484: -484: -483: -483: -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1657: 1669: 1694: 1719: 1744: 1744: 1744: 1744: 1745: 1746: 1748: 1752: 1760: 1775: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -482: -480: -476: -472: -468: -468: -467: -467: -467: -467: -466: -465: -463: -458: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

y= 1805: 1805: 1806: 1807: 1810: 1815: 1824: 1844: 1844: 1844: 1844: 1845: 1847: 1851: 1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -448: -448: -446: -444: -438: -438: -438: -438: -438: -437: -436: -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -139: -138: -137: -134: -129: -119: -96: -73: -49: -49: -49: -48: -48: -46: -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -38: -28: -6: 18: 41: 41: 42: 43: 46: 51: 51: 51: 52: 52: 54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 57: 63: 75: 100: 125: 151: 151: 151: 152: 152: 154: 157: 163: 175: 200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 225: 251: 251: 251: 252: 253: 254: 257: 264: 276: 301: 326: 351: 351: 352:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 353: 354: 357: 364: 376: 401: 451: 451: 451: 451: 452: 453: 454: 458: 464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2387: 2382: 2372: 2372: 2372: 2371: 2371: 2370: 2368: 2365: 2358: 2344: 2344: 2344: 2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 477: 502: 551: 551: 551: 552: 552: 556: 561: 572: 592: 631: 631: 632: 632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 634: 636: 641: 651: 651: 651: 651: 652: 653: 654: 658: 664: 678: 703: 727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 751: 751: 752: 753: 755: 759: 766: 781: 809: 809: 809: 810: 810: 812: 814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 820: 830: 851: 851: 851: 852: 852: 854: 856: 862: 872: 892: 910: 928: 929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 929: 929: 930: 931: 934: 940: 951: 951: 951: 951: 952: 953: 955: 959: 966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
~~~~~~

```
 y=  1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1027: 1011:  994:  977:  976:  976:  976:  976:  973:  970:  964:  951:  951:  951:  951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1011: 1010: 1008: 1003:  994:  977:  944:  944:  944:  944:  943:  940:  937:  930:  916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   950:  949:  947:  943:  936:  919:  885:  884:  884:  884:  884:  881:  876:  868:  851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~~~~
~
____
y= 916: 916: 916: 916: 915: 914: 911: 907: 897: 879: 861: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 851: 851: 851: 850: 850: 848: 845: 839: 828: 803: 777: 751: 751: 751: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1047.0 м, Y= 1151.9 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0074407 доли ПДКмр|
| 0.0011161 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении 299 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.0102	0.005906	79.4	79.4	0.577761292
2	030101 6004	П1	0.00099200	0.000796	10.7	90.1	0.802192926
3	030101 6005	П1	0.00099200	0.000739	9.9	100.0	0.744870365
			В сумме =	0.007441	100.0		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
~~~~~~

Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>	<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
030101 0001	Т	15.0	0.50	10.00	1.96	130.0	338	1567				1.0	1.000	0		0.0820000
030101 0002	Т	3.0	0.20	5.00	0.1571	90.0	338	1546				1.0	1.000	0		0.0245333
030101 6001	П1	2.5			30.0		337	1593	2		1	0	1.0	1.000	0	0.1847000
030101 6004	П1	2.0			30.0		314	1561	2		2	0	1.0	1.000	0	0.0027800
030101 6005	П1	2.5			30.0		317	1540	2		1	0	1.0	1.000	0	0.0027800

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

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

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
	Источники			Их расчетные параметры		
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	030101 0001	0.082000	Т	0.023525	1.46	149.6
2	030101 0002	0.024533	Т	0.527171	0.87	21.2
3	030101 6001	0.184700	П1	7.838675	0.50	14.3
4	030101 6004	0.002780	П1	0.198584	0.50	11.4
5	030101 6005	0.002780	П1	0.117983	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.296793 г/с
Сумма См по всем источникам = 8.705937 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.52 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация на постах не задана
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
0.0770000 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.52 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 99

с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
0.0770000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

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

| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.090 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

x=	-3249	-3149	-3049	-2949	-2849	-2749	-2649	-2549	-2449	-2349	-2249	-2149	-2049	-1949	-1849	-1749
Qc	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086
Cc	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Сф	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Фоп	126	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	141
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002
Ви	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

x=	-1649	-1549	-1449	-1349	-1249	-1149	-1049	-949	-849	-749	-649	-549	-449	-349	-249	-149
Qc	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090
Cc	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
Сф	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Фоп	142	144	145	147	148	150	152	153	155	157	159	161	163	165	167	169
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002

x=	-49	51	151	251	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251	1351	1451
Qc	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.089	0.089	0.089	0.089
Cc	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044
Сф	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Фоп	171	174	176	178	180	183	185	187	189	191	194	196	198	200	202	204
Ви	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
Ки	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002

x=	1551	1651	1751	1851	1951	2051	2151	2251	2351	2451	2551	2651	2751	2851	2951	3051
Qc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.085	0.085	0.085	0.085
Cc	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042
Сф	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Фоп	205	207	209	211	212	214	215	217	218	220	221	222	223	225	226	227
Ви	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
Ки	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 228 : 229 : 230 : 231 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : :
~~~~~~
____
y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.091 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 129 : 130 : 131 : 132 : 134 : 135 : 136 : 137 : 138 : 140 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
Сс : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 141 : 143 : 144 : 146 : 147 : 149 : 151 : 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 162 : 164 : 167 : 169 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089:
Сс : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 171 : 173 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 187 : 190 : 192 : 194 : 196 : 198 : 200 : 202 : 204 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 206 : 208 : 210 : 212 : 213 : 215 : 216 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 :
~~~~~~

  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 233 : 234 : 235 : 236 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
 y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.092 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 : 139 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Сс : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 140 : 141 : 143 : 144 : 146 : 148 : 150 : 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 162 : 164 : 166 : 168 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090:
Сс : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 171 : 173 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 192 : 195 : 197 : 199 : 201 : 203 : 205 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~

Сс : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 207 : 209 : 211 : 213 : 214 : 216 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 235 : 236 : 237 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____

y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.093 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 125 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 139 : 140 : 142 : 143 : 145 : 147 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 159 : 161 : 163 : 165 : 168 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090:
Сс : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 170 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 193 : 195 : 198 : 200 : 202 : 204 : 206 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.094 долей ПДК (x= 451.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 137 : 139 : 140 : 142 : 144 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 155 : 158 : 160 : 162 : 165 : 167 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 170 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 188 : 191 : 193 : 196 : 198 : 201 : 203 : 205 : 207 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 218 : 220 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 : 232 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
Cc : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 233 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 238 : 239 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.095 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 120 : 121 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 126 : 127 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 136 : 138 : 139 : 141 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 157 : 159 : 162 : 164 : 167 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092:
Cc : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 169 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 189 : 191 : 194 : 197 : 199 : 202 : 204 : 206 : 208 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 211 : 213 : 215 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сс : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.097 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 131 : 132 : 133 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096:
Сс : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 135 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 156 : 158 : 161 : 163 : 166 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.093:
Сс : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 169 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 189 : 192 : 195 : 197 : 200 : 203 : 205 : 207 : 210 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 212 : 214 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 239 : 240 : 241 : 242 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.099 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098:
Cc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 141 : 143 : 145 : 147 : 150 : 152 : 155 : 157 : 160 : 163 : 165 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 190 : 193 : 195 : 198 : 201 : 204 : 206 : 209 : 211 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
Сс : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 237 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 241 : 242 : 243 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.101 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 116 : 117 : 117 : 118 : 119 : 120 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 128 : 129 : 130 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099:
Сс : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 132 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 151 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 207 : 210 : 212 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086:
Cc : 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 238 : 239 : 240 : 241 : 241 : 242 : 243 : 243 : 244 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.103 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102:
Cc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 130 : 131 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 147 : 149 : 152 : 155 : 158 : 161 : 164 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096:
Cc : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 167 : 170 : 174 : 177 : 181 : 184 : 187 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 211 : 214 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 243 : 244 : 245 : 245 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.106 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 127 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.104:
Cc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 143 : 145 : 148 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098:
Cc : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 166 : 170 : 173 : 177 : 181 : 184 : 188 : 191 : 195 : 198 : 202 : 205 : 208 : 210 : 213 : 216 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Cc : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 241 : 242 : 243 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 247 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.110 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 123 : 124 : 125 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.105: 0.106: 0.107:
Cc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 134 : 136 : 139 : 141 : 143 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 162 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.107: 0.106: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100: 0.099:
Сс : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 165 : 169 : 173 : 177 : 181 : 185 : 188 : 192 : 196 : 199 : 203 : 206 : 209 : 212 : 215 : 217 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Сс : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 243 : 243 : 244 : 245 : 246 : 246 : 247 : 247 : 248 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
 y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.115 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 111 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.104: 0.106: 0.108: 0.109: 0.111:
Сс : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 132 : 134 : 137 : 139 : 141 : 144 : 147 : 150 : 153 : 157 : 160 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.110: 0.109: 0.107: 0.106: 0.104: 0.102: 0.101:
Сс : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 164 : 168 : 172 : 176 : 181 : 185 : 189 : 193 : 197 : 201 : 204 : 208 : 211 : 214 : 217 : 219 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087:
Сс : 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 243 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 244 : 245 : 246 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 : 249 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
 y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.120 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115:
Cc : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 122 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 139 : 142 : 145 : 148 : 151 : 155 : 159 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.116: 0.114: 0.113: 0.110: 0.108: 0.106: 0.105: 0.103:
Cc : 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 163 : 167 : 172 : 176 : 181 : 185 : 190 : 194 : 198 : 202 : 206 : 210 : 213 : 216 : 219 : 222 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087:
Cc : 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 246 : 247 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 : 250 : 251 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.127 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.094: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.103: 0.105: 0.108: 0.110: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120:
Сс : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 120 : 122 : 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 140 : 143 : 146 : 149 : 153 : 157 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.124: 0.122: 0.120: 0.117: 0.114: 0.112: 0.109: 0.107: 0.105:
Сс : 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 162 : 166 : 171 : 176 : 181 : 186 : 191 : 195 : 200 : 204 : 208 : 212 : 215 : 218 : 221 : 224 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
Сс : 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 226 : 229 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сс : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 248 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
 y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.136 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092:
Сс : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.098: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.108: 0.111: 0.113: 0.117: 0.120: 0.123: 0.127:
Сс : 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 132 : 134 : 137 : 140 : 143 : 147 : 151 : 155 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.133: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.134: 0.132: 0.129: 0.126: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107:
Сс : 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 160 : 165 : 170 : 175 : 181 : 186 : 191 : 197 : 201 : 206 : 210 : 214 : 218 : 221 : 224 : 227 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088:
Сс : 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 229 : 231 : 233 : 235 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.148 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092:
Сс : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.110: 0.114: 0.117: 0.121: 0.126: 0.130: 0.134:
Cc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 131 : 134 : 137 : 141 : 144 : 149 : 153 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.034: 0.037: 0.041: 0.044: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.142: 0.145: 0.146: 0.148: 0.146: 0.144: 0.141: 0.137: 0.133: 0.129: 0.124: 0.120: 0.116: 0.113: 0.109:
Cc : 0.069: 0.071: 0.072: 0.073: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 158 : 163 : 169 : 175 : 181 : 187 : 193 : 198 : 203 : 208 : 213 : 217 : 220 : 224 : 227 : 229 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.055: 0.058: 0.059: 0.061: 0.059: 0.057: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088:
Cc : 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 232 : 234 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 : 250 : 251 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.163 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.117: 0.122: 0.127: 0.132: 0.138: 0.143:
Сс : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 113 : 114 : 116 : 117 : 118 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 131 : 134 : 138 : 141 : 146 : 150 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.051: 0.056:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.155: 0.160: 0.162: 0.163: 0.162: 0.159: 0.154: 0.149: 0.142: 0.136: 0.131: 0.125: 0.120: 0.116: 0.112:
Сс : 0.075: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 156 : 162 : 168 : 174 : 181 : 188 : 194 : 200 : 206 : 211 : 216 : 220 : 224 : 227 : 230 : 232 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.063: 0.067: 0.071: 0.073: 0.074: 0.073: 0.070: 0.066: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.106: 0.103: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088:
Сс : 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 235 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 : 252 : 252 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.183 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.116: 0.121: 0.126: 0.133: 0.139: 0.148: 0.156:
Cc : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078:
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  121 :  123 :  125 :  128 :  131 :  134 :  138 :  142 :  147 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.053: 0.061: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.172: 0.178: 0.182: 0.183: 0.181: 0.177: 0.170: 0.162: 0.154: 0.145: 0.137: 0.131: 0.125: 0.119: 0.115:
Cc : 0.082: 0.086: 0.089: 0.091: 0.092: 0.090: 0.088: 0.085: 0.081: 0.077: 0.072: 0.069: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057:
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  153 :  159 :  166 :  174 :  181 :  189 :  196 :  203 :  209 :  214 :  219 :  223 :  227 :  230 :  233 :  236 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.082: 0.087: 0.090: 0.091: 0.090: 0.086: 0.080: 0.073: 0.066: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.035: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088:
Cc : 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Cф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
```

y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.210 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

---

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

---

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

Qc : 0.095: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119: 0.125: 0.131: 0.139: 0.149: 0.159: 0.170:
Cc : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 130 : 134 : 138 : 144 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.053: 0.061: 0.070: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

---

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

Qc : 0.181: 0.192: 0.202: 0.208: 0.210: 0.207: 0.200: 0.190: 0.178: 0.167: 0.156: 0.145: 0.137: 0.129: 0.123: 0.118:
Cc : 0.091: 0.096: 0.101: 0.104: 0.105: 0.104: 0.100: 0.095: 0.089: 0.083: 0.078: 0.072: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 150 : 157 : 164 : 173 : 181 : 190 : 198 : 206 : 212 : 218 : 223 : 227 : 231 : 234 : 237 : 239 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.090: 0.100: 0.109: 0.114: 0.115: 0.113: 0.106: 0.097: 0.087: 0.077: 0.068: 0.057: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

---

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

Qc : 0.113: 0.109: 0.106: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088:
Cc : 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 242 : 243 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

---

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 257 : 257 : 258 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.247 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:___
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----___
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.109: 0.112: 0.117: 0.122: 0.129: 0.137: 0.146: 0.158: 0.171: 0.187:
Cc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.073: 0.079: 0.086: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 125 : 129 : 134 : 139 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.051: 0.059: 0.070: 0.081: 0.095:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----___
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.220: 0.234: 0.245: 0.247: 0.243: 0.231: 0.215: 0.198: 0.182: 0.168: 0.155: 0.143: 0.134: 0.127: 0.121:
Cc : 0.101: 0.110: 0.117: 0.122: 0.124: 0.121: 0.116: 0.107: 0.099: 0.091: 0.084: 0.077: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 145 : 153 : 162 : 171 : 182 : 192 : 201 : 210 : 217 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 241 : 243 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.110: 0.124: 0.137: 0.147: 0.149: 0.144: 0.134: 0.120: 0.105: 0.091: 0.078: 0.067: 0.056: 0.049: 0.042: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----___
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.111: 0.107: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Cc : 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 245 : 247 : 248 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----___
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.301 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.104: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.125: 0.133: 0.142: 0.154: 0.168: 0.185: 0.206:
Cc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.071: 0.077: 0.084: 0.093: 0.103:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 113 : 115 : 117 : 120 : 124 : 128 : 133 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.047: 0.055: 0.066: 0.078: 0.094: 0.112:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.255: 0.279: 0.296: 0.301: 0.293: 0.273: 0.247: 0.222: 0.199: 0.180: 0.164: 0.151: 0.139: 0.131: 0.123:
Cc : 0.115: 0.127: 0.139: 0.148: 0.151: 0.146: 0.136: 0.124: 0.111: 0.100: 0.090: 0.082: 0.075: 0.069: 0.065: 0.062:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 140 : 148 : 158 : 169 : 182 : 194 : 205 : 215 : 222 : 228 : 233 : 237 : 241 : 243 : 246 : 248 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.133: 0.156: 0.177: 0.192: 0.197: 0.189: 0.171: 0.150: 0.127: 0.106: 0.089: 0.074: 0.063: 0.052: 0.045: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.113: 0.109: 0.105: 0.103: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Cc : 0.059: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 :
~~~~~~

: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.377 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.095:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115: 0.121: 0.128: 0.137: 0.148: 0.161: 0.178: 0.199: 0.226:
Cc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.074: 0.080: 0.089: 0.100: 0.113:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 104 : 106 : 107 : 108 : 110 : 112 : 114 : 117 : 121 : 126 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.050: 0.060: 0.073: 0.088: 0.107: 0.132:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.297: 0.335: 0.366: 0.377: 0.361: 0.327: 0.286: 0.249: 0.218: 0.193: 0.173: 0.157: 0.143: 0.134: 0.126:
Cc : 0.130: 0.149: 0.168: 0.183: 0.188: 0.180: 0.163: 0.143: 0.125: 0.109: 0.096: 0.086: 0.078: 0.072: 0.067: 0.063:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 133 : 141 : 152 : 167 : 182 : 198 : 211 : 222 : 229 : 235 : 240 : 243 : 246 : 249 : 251 : 252 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.161: 0.196: 0.231: 0.255: 0.264: 0.251: 0.221: 0.186: 0.151: 0.123: 0.101: 0.082: 0.068: 0.057: 0.048: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.024: 0.021: 0.018: 0.014: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.114: 0.110: 0.106: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Cc : 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
~~~~~~

Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.479 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.094: 0.095:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.108: 0.112: 0.117: 0.123: 0.130: 0.139: 0.152: 0.167: 0.187: 0.213: 0.247:
Сс : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.065: 0.070: 0.076: 0.084: 0.093: 0.106: 0.124:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 97 :   98 :   98 :   99 :   99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 105 : 106 : 108 : 111 : 114 : 118 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.038: 0.045: 0.053: 0.064: 0.078: 0.095: 0.118: 0.150:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.345: 0.405: 0.458: 0.479: 0.448: 0.390: 0.330: 0.277: 0.236: 0.205: 0.181: 0.162: 0.148: 0.137: 0.128:
Сс : 0.145: 0.172: 0.203: 0.229: 0.240: 0.224: 0.195: 0.165: 0.139: 0.118: 0.102: 0.090: 0.081: 0.074: 0.068: 0.064:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 124 : 132 : 144 : 161 : 183 : 204 : 220 : 231 : 238 : 244 : 247 : 250 : 253 : 254 : 256 : 257 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.190: 0.241: 0.297: 0.343: 0.357: 0.331: 0.281: 0.227: 0.177: 0.141: 0.111: 0.090: 0.074: 0.061: 0.051: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.015: 0.018: 0.022: 0.029: 0.033: 0.027: 0.020: 0.016: 0.014: 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.115: 0.111: 0.107: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сс : 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
~~~~~~~~

```
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1744 : Y-строка 25  Cmax=  0.599 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=185)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.109: 0.112: 0.118: 0.124: 0.132: 0.142: 0.155: 0.172: 0.194: 0.224: 0.264:
Cc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.071: 0.078: 0.086: 0.097: 0.112: 0.132:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   98 :   98 :   99 :  100 :  101 :  103 :  105 :  108 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.055: 0.067: 0.082: 0.102: 0.129: 0.166:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.387: 0.468: 0.551: 0.599: 0.535: 0.448: 0.368: 0.301: 0.252: 0.214: 0.187: 0.167: 0.151: 0.139: 0.129:
Cc : 0.159: 0.194: 0.234: 0.275: 0.299: 0.267: 0.224: 0.184: 0.151: 0.126: 0.107: 0.094: 0.083: 0.076: 0.069: 0.065:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  112 :  118 :  130 :  151 :  185 :  217 :  234 :  244 :  249 :  253 :  256 :  258 :  259 :  260 :  261 :  262 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.218: 0.288: 0.366: 0.440: 0.465: 0.425: 0.343: 0.266: 0.200: 0.154: 0.121: 0.096: 0.077: 0.063: 0.052: 0.044:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.018: 0.028: 0.045: 0.019: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 6004 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.116: 0.111: 0.107: 0.104: 0.102: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Cc : 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1644 : Y-строка 26  Cmax=  0.594 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=195)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.125: 0.133: 0.143: 0.157: 0.175: 0.198: 0.230: 0.274:
Сс : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.071: 0.079: 0.087: 0.099: 0.115: 0.137:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   95 :   97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.047: 0.056: 0.068: 0.084: 0.105: 0.135: 0.175:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.412: 0.504: 0.576: 0.594: 0.576: 0.480: 0.389: 0.315: 0.260: 0.220: 0.190: 0.169: 0.153: 0.140: 0.130:
Сс : 0.167: 0.206: 0.252: 0.288: 0.297: 0.288: 0.240: 0.195: 0.157: 0.130: 0.110: 0.095: 0.085: 0.076: 0.070: 0.065:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   98 :  101 :  106 :  121 :  195 :  246 :  256 :  260 :  262 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :  267 :  267 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.236: 0.315: 0.419: 0.499: 0.481: 0.493: 0.389: 0.290: 0.214: 0.163: 0.126: 0.098: 0.079: 0.064: 0.053: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.005:      : 0.025: 0.005: 0.007: 0.013: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0002 : 6004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.001:      : 0.006: 0.001: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 6004 : 6004 :      : 6005 : 0002 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.116: 0.112: 0.108: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сс : 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.575 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 60)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.125: 0.133: 0.143: 0.157: 0.175: 0.198: 0.231: 0.275:
Сс : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.071: 0.079: 0.087: 0.099: 0.115: 0.137:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 86 : 86 : 85 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.047: 0.055: 0.069: 0.084: 0.106: 0.134: 0.176:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.413: 0.504: 0.575: 0.559: 0.572: 0.476: 0.388: 0.315: 0.260: 0.220: 0.190: 0.169: 0.153: 0.140: 0.130:
Сс : 0.167: 0.207: 0.252: 0.288: 0.280: 0.286: 0.238: 0.194: 0.158: 0.130: 0.110: 0.095: 0.085: 0.076: 0.070: 0.065:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 83 : 81 : 75 : 60 : 344 : 293 : 283 : 278 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.237: 0.317: 0.422: 0.498: 0.482: 0.494: 0.391: 0.290: 0.216: 0.163: 0.125: 0.098: 0.079: 0.065: 0.053: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.003: : : : 0.004: 0.013: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 6004 : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.002: : : : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6004 : 6004 : 0002 : : : : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.117: 0.112: 0.108: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сс : 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.604 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=354)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.094: 0.095:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.108: 0.113: 0.118: 0.124: 0.132: 0.142: 0.156: 0.173: 0.195: 0.225: 0.265:
Cc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.071: 0.078: 0.086: 0.097: 0.113: 0.133:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 80 : 78 : 76 : 73 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.055: 0.067: 0.082: 0.102: 0.130: 0.168:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.390: 0.470: 0.549: 0.604: 0.516: 0.441: 0.366: 0.302: 0.252: 0.215: 0.187: 0.167: 0.152: 0.139: 0.129:
Cc : 0.160: 0.195: 0.235: 0.274: 0.302: 0.258: 0.220: 0.183: 0.151: 0.126: 0.108: 0.094: 0.084: 0.076: 0.069: 0.065:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 69 : 63 : 52 : 30 : 354 : 322 : 304 : 295 : 289 : 286 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.220: 0.288: 0.369: 0.444: 0.467: 0.425: 0.344: 0.267: 0.202: 0.156: 0.120: 0.095: 0.077: 0.064: 0.052: 0.044:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.011: 0.011: 0.058: 0.011: 0.014: 0.014: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 6004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 0002 : 6004 : 0001 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.116: 0.111: 0.107: 0.104: 0.102: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Cc : 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
~~~~~~

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
 y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.492 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.094: 0.095:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.108: 0.112: 0.117: 0.123: 0.130: 0.140: 0.153: 0.168: 0.188: 0.214: 0.249:
Сс : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.065: 0.070: 0.076: 0.084: 0.094: 0.107: 0.125:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   73 :   70 :   67 :   63 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.038: 0.045: 0.053: 0.064: 0.078: 0.096: 0.120: 0.151:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.349: 0.413: 0.471: 0.492: 0.450: 0.390: 0.330: 0.278: 0.237: 0.206: 0.182: 0.163: 0.149: 0.137: 0.128:
Сс : 0.147: 0.175: 0.206: 0.236: 0.246: 0.225: 0.195: 0.165: 0.139: 0.119: 0.103: 0.091: 0.081: 0.074: 0.068: 0.064:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 58 :   49 :   37 :   19 : 357 : 335 : 319 : 308 : 300 : 295 : 292 : 289 : 287 : 285 : 283 : 282 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.191: 0.244: 0.299: 0.345: 0.359: 0.334: 0.284: 0.228: 0.177: 0.140: 0.112: 0.090: 0.074: 0.061: 0.050: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.022: 0.033: 0.046: 0.032: 0.021: 0.017: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.115: 0.111: 0.107: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сс : 0.061: 0.058: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.388 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.095:
Сс : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.111: 0.116: 0.121: 0.128: 0.137: 0.149: 0.162: 0.179: 0.201: 0.229:
Сс : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.074: 0.081: 0.090: 0.101: 0.115:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 71 : 69 : 66 : 63 : 60 : 55 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.050: 0.060: 0.073: 0.088: 0.106: 0.131:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.303: 0.345: 0.379: 0.388: 0.368: 0.331: 0.289: 0.251: 0.220: 0.194: 0.174: 0.158: 0.144: 0.134: 0.126:
Сс : 0.132: 0.152: 0.172: 0.189: 0.194: 0.184: 0.165: 0.145: 0.126: 0.110: 0.097: 0.087: 0.079: 0.072: 0.067: 0.063:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 48 : 40 : 28 : 14 : 358 : 341 : 328 : 317 : 310 : 304 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 287 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.162: 0.196: 0.232: 0.259: 0.266: 0.250: 0.222: 0.184: 0.153: 0.124: 0.101: 0.083: 0.069: 0.057: 0.048: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.014: 0.019: 0.022: 0.030: 0.033: 0.030: 0.023: 0.019: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~

~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.114: 0.110: 0.106: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Cc : 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.310 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.104: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.126: 0.133: 0.142: 0.155: 0.170: 0.187: 0.208:
Cc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.078: 0.085: 0.094: 0.104:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 66 : 63 : 61 : 57 : 53 : 48 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.047: 0.055: 0.066: 0.079: 0.094: 0.112:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.260: 0.286: 0.305: 0.310: 0.299: 0.278: 0.251: 0.225: 0.201: 0.181: 0.165: 0.151: 0.140: 0.131: 0.124:
Cc : 0.117: 0.130: 0.143: 0.152: 0.155: 0.149: 0.139: 0.125: 0.112: 0.101: 0.091: 0.082: 0.076: 0.070: 0.065: 0.062:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 41 : 33 : 23 : 11 : 358 : 345 : 334 : 325 : 317 : 311 : 306 : 302 : 299 : 296 : 294 : 292 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.134: 0.156: 0.178: 0.194: 0.198: 0.189: 0.172: 0.150: 0.128: 0.107: 0.090: 0.075: 0.063: 0.053: 0.045: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.020: 0.023: 0.024: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.113: 0.109: 0.106: 0.103: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Сс : 0.059: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 290 : 289 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.254 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Сс : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.113: 0.117: 0.123: 0.130: 0.137: 0.147: 0.160: 0.173: 0.189:
Сс : 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.080: 0.087: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   65 :   63 :   61 :   59 :   55 :   52 :   47 :   42 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.050: 0.059: 0.069: 0.082: 0.095:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.224: 0.240: 0.251: 0.254: 0.248: 0.235: 0.219: 0.200: 0.184: 0.169: 0.156: 0.144: 0.135: 0.127: 0.121:
Сс : 0.103: 0.112: 0.120: 0.126: 0.127: 0.124: 0.117: 0.109: 0.100: 0.092: 0.084: 0.078: 0.072: 0.067: 0.064: 0.061:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 35 :   28 :   19 :   9 : 358 : 348 : 338 : 330 : 323 : 317 : 311 : 307 : 304 : 301 : 298 : 296 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~~~

Ви : 0.110: 0.125: 0.138: 0.147: 0.149: 0.145: 0.134: 0.121: 0.106: 0.091: 0.078: 0.067: 0.056: 0.049: 0.042: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.011: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Сс : 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 279 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y=   944 : Y-строка 33 Cmax= 0.214 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Сс : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115: 0.120: 0.126: 0.132: 0.140: 0.150: 0.161: 0.172:
Сс : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   63 :   62 :   59 :   57 :   54 :   51 :   47 :   42 :   37 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.053: 0.061: 0.071: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.196: 0.206: 0.212: 0.214: 0.211: 0.203: 0.192: 0.180: 0.168: 0.157: 0.146: 0.138: 0.130: 0.124: 0.118:
Сс : 0.092: 0.098: 0.103: 0.106: 0.107: 0.106: 0.101: 0.096: 0.090: 0.084: 0.079: 0.073: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059:
~~~~~~~~

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 31 : 24 : 16 : 8 : 359 : 350 : 342 : 334 : 327 : 321 : 316 : 312 : 308 : 305 : 302 : 300 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.091: 0.101: 0.109: 0.114: 0.116: 0.113: 0.107: 0.098: 0.088: 0.077: 0.068: 0.058: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.110: 0.106: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Сс : 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 298 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 289 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 283 : 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____

y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.186 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093:
Сс : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.117: 0.122: 0.127: 0.133: 0.141: 0.149: 0.158:
Сс : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.075: 0.079:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 70 : 69 : 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 47 : 43 : 38 : 33 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.053: 0.061: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.175: 0.181: 0.185: 0.186: 0.184: 0.179: 0.172: 0.164: 0.155: 0.146: 0.138: 0.131: 0.125: 0.120: 0.115:
Cc : 0.083: 0.087: 0.091: 0.092: 0.093: 0.092: 0.090: 0.086: 0.082: 0.078: 0.073: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 27 : 21 : 14 : 7 : 359 : 351 : 344 : 337 : 331 : 325 : 320 : 316 : 312 : 309 : 306 : 304 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.082: 0.087: 0.091: 0.092: 0.090: 0.086: 0.080: 0.073: 0.066: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.108: 0.105: 0.103: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088:
Cc : 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 0.166 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.114: 0.118: 0.122: 0.128: 0.133: 0.139: 0.145:
Cc : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 55 : 52 : 49 : 46 : 43 : 39 : 35 : 30 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037: 0.042: 0.047: 0.052: 0.057:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.158: 0.162: 0.165: 0.166: 0.164: 0.161: 0.156: 0.150: 0.143: 0.137: 0.131: 0.126: 0.121: 0.116: 0.113:
Сс : 0.076: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 25 :   19 :   12 :   6 : 359 : 352 : 346 : 340 : 334 : 329 : 324 : 320 : 316 : 313 : 310 : 307 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.063: 0.067: 0.071: 0.074: 0.074: 0.073: 0.070: 0.066: 0.062: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.036: 0.033: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.106: 0.104: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088:
Сс : 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
 y=   644 : Y-строка 36 Cmax= 0.150 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093:
Сс : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.118: 0.122: 0.127: 0.131: 0.136:
Сс : 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 65 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   54 :   52 :   49 :   46 :   43 :   40 :   36 :   32 :   27 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.144: 0.147: 0.150: 0.150: 0.148: 0.146: 0.142: 0.139: 0.134: 0.130: 0.125: 0.121: 0.117: 0.113: 0.110:
Сс : 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 22 : 17 : 11 : 5 : 359 : 353 : 347 : 342 : 336 : 331 : 327 : 323 : 319 : 316 : 313 : 310 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088:
Сс : 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сс : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 288 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 285 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____

y= 544 : Y-строка 37 Cmax= 0.138 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092:
Сс : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 65 : 63 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.106: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.121: 0.124: 0.128:
Сс : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 : 29 : 25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~~~

Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.134: 0.136: 0.137: 0.138: 0.137: 0.135: 0.133: 0.130: 0.127: 0.123: 0.120: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107:
Cc : 0.065: 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 20 : 15 : 10 : 5 : 359 : 354 : 348 : 343 : 338 : 334 : 329 : 326 : 322 : 319 : 316 : 313 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088:
Cc : 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 311 : 308 : 306 : 305 : 303 : 301 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 287 : 286 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 444 : Y-строка 38 Cmax= 0.128 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.121:
Cc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061:
~~~~~~

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 51 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 31 : 27 : 23 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.125: 0.123: 0.120: 0.118: 0.115: 0.112: 0.110: 0.107: 0.105:
Сс : 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 354 : 349 : 345 : 340 : 336 : 332 : 328 : 324 : 321 : 318 : 316 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.101: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
Сс : 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 313 : 311 : 309 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 294 : 293 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сс : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 292 : 291 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 288 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____

y= 344 : Y-строка 39 Cmax= 0.121 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091:
Сс : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 63 : 61 : 60 : 59 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.105: 0.107: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116:
Cc : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 : 29 : 25 : 21 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103:
Cc : 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 17 : 13 : 8 : 4 : 359 : 355 : 350 : 346 : 342 : 337 : 334 : 330 : 327 : 324 : 321 : 318 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.100: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087:
Cc : 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 316 : 313 : 311 : 309 : 308 : 306 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Cc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 : 289 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.115 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.103: 0.105: 0.106: 0.108: 0.110: 0.111:
Cc : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 56 : 55 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 27 : 24 : 20 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.109: 0.108: 0.106: 0.104: 0.103: 0.101:
Cc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.051:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 16 : 12 : 8 : 4 : 359 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 332 : 329 : 326 : 323 : 320 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087:
Cc : 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 318 : 316 : 313 : 312 : 310 : 308 : 306 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 295 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.111 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 68 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 55 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102: 0.104: 0.105: 0.106: 0.108:
Сс : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 54 : 53 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 32 : 29 : 25 : 22 : 19 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.107: 0.106: 0.105: 0.103: 0.102: 0.101: 0.099:
Сс : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 15 : 11 : 7 : 3 : 359 : 355 : 352 : 348 : 344 : 340 : 337 : 334 : 331 : 328 : 325 : 322 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Сс : 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 320 : 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 294 : 293 : 292 : 292 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 44 : Y-строка 42 Cmax= 0.107 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)

----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.102: 0.103: 0.104: 0.104:
Сс : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 30 : 27 : 24 : 21 : 17 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098:
Сс : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 14 : 10 : 7 : 3 : 359 : 356 : 352 : 348 : 345 : 342 : 338 : 335 : 332 : 329 : 327 : 324 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Сс : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 322 : 320 : 317 : 316 : 314 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 294 : 293 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.104 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045:
~~~~~~

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 65 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 53 : 52 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102:
Сс : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 26 : 23 : 20 : 16 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.097:
Сс : 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 13 : 10 : 6 : 3 : 359 : 356 : 353 : 349 : 346 : 343 : 339 : 336 : 334 : 331 : 328 : 326 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Сс : 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Сс : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 300 : 299 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.101 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.100:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   39 :   36 :   34 :   32 :   30 :   27 :   24 :   21 :   19 :   16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095:
Cc : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   12 :    9 :    6 :    3 :    0 :  356 :  353 :  350 :  347 :  344 :  341 :  338 :  335 :  332 :  330 :  327 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  296 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
```

```
 y=  -256 : Y-строка 45  Cmax=  0.099 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   47 :   46 :   44 :   42 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   28 :   26 :   23 :   20 :   18 :   15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   12 :    9 :    6 :    3 :    0 :  356 :  353 :  350 :  347 :  344 :  342 :  339 :  336 :  334 :  331 :  329 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
Cc : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  327 :  324 :  322 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  310 :  309 :  307 :  306 :  305 :  304 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  303 :  302 :  301 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.097 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 59 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 48 : 47 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096:
Cc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 36 : 34 : 31 : 29 : 27 : 25 : 22 : 19 : 17 : 14 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093:
Cc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 11 : 8 : 5 : 3 : 0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 335 : 332 : 330 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 328 : 326 : 324 : 322 : 320 : 319 : 317 : 315 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 300 : 299 : 298 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.096 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 47 : 46 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Cc : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 16 : 13 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 11 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 351 : 349 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 : 334 : 331 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 329 : 327 : 325 : 323 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 302 : 301 : 300 : 299 :
~~~~~~

  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.094 долей ПДК (x=   451.0; напр.ветра=357)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 43 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   22 :   20 :   18 :   15 :   13 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091:
Сс : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 10 :   8 :   5 :   2 :   0 : 357 : 354 : 352 : 349 : 346 : 344 : 342 : 339 : 337 : 335 : 332 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Сс : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 330 : 328 : 327 : 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
~~~~~~~~

Сс : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 307 : 306 : 305 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 301 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.093 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 58 : 57 : 56 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 44 : 43 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093:
Сс : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 42 : 40 : 39 : 37 : 35 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 19 : 17 : 15 : 12 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091:
Сс : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 10 : 7 : 5 : 2 : 0 : 357 : 355 : 352 : 350 : 347 : 345 : 342 : 340 : 338 : 336 : 334 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Сс : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 332 : 330 : 328 : 326 : 324 : 323 : 321 : 319 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 : 310 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

~~~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
Cc : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.092 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 57 : 56 : 55 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 44 : 43 : 42 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 16 : 14 : 12 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 9 : 7 : 5 : 2 : 0 : 357 : 355 : 352 : 350 : 348 : 345 : 343 : 341 : 339 : 337 : 335 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 333 : 331 : 329 : 327 : 325 : 324 : 322 : 321 : 319 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  304 :  303 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -856 : Y-строка 51  Cmax=  0.091 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   56 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
Cc : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   16 :   13 :   11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:    9 :    7 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  350 :  348 :  346 :  344 :  342 :  339 :  337 :  335 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  334 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :  319 :  318 :  317 :  315 :  314 :  313 :  312 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 306 : 305 : 304 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.090 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 45 : 44 : 43 : 42 : 41 : 39 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 38 : 37 : 35 : 34 : 32 : 30 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 17 : 15 : 13 : 11 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 9 : 6 : 4 : 2 : 0 : 357 : 355 : 353 : 351 : 349 : 346 : 344 : 342 : 340 : 338 : 336 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 334 : 333 : 331 : 329 : 328 : 326 : 324 : 323 : 322 : 320 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 313 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 307 : 306 : 305 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.090 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   42 :   41 :   40 :   38 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29 :   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   19 :   17 :   15 :   12 :   10 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 8 :   6 :   4 :   2 :   0 : 358 : 355 : 353 : 351 : 349 : 347 : 345 : 343 : 341 : 339 : 337 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 335 : 334 : 332 : 330 : 329 : 327 : 326 : 324 : 323 : 321 : 320 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 313 : 312 : 311 : 310 : 309 : 309 : 308 : 307 : 306 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1444.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6044523 доли ПДКмр|
| 0.3022262 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

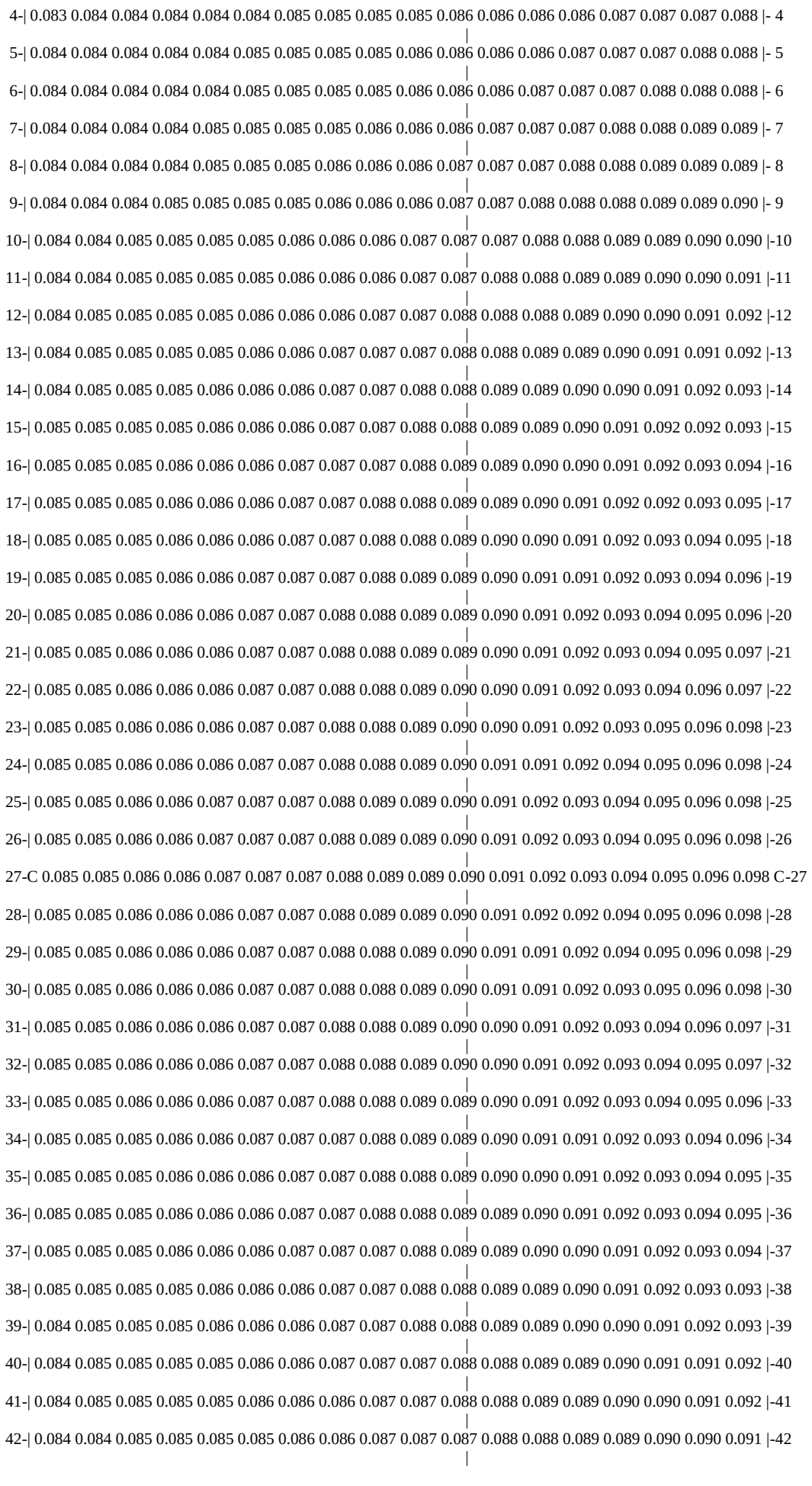
Достигается при опасном направлении 354 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf	0.077000	12.7 (Вклад источников 87.3%)
1	030101 6001	П1	0.1847	0.466817	88.5	88.5	2.5274351
2	030101 0002	Т	0.0245	0.057552	10.9	99.4	2.3458858
В сумме = 0.601370 99.4
Суммарный вклад остальных = 0.003083 0.6
~~~~~~

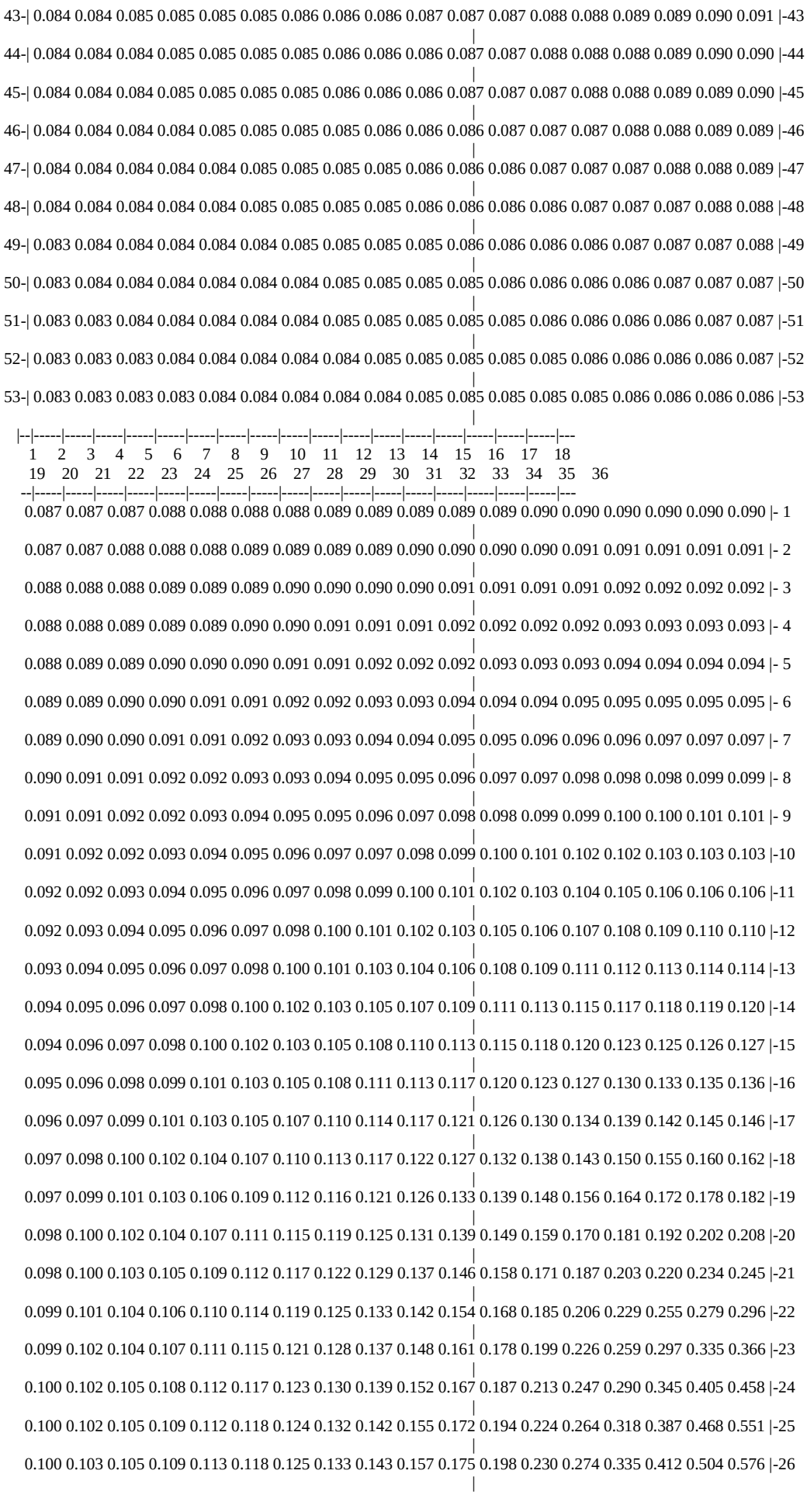
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

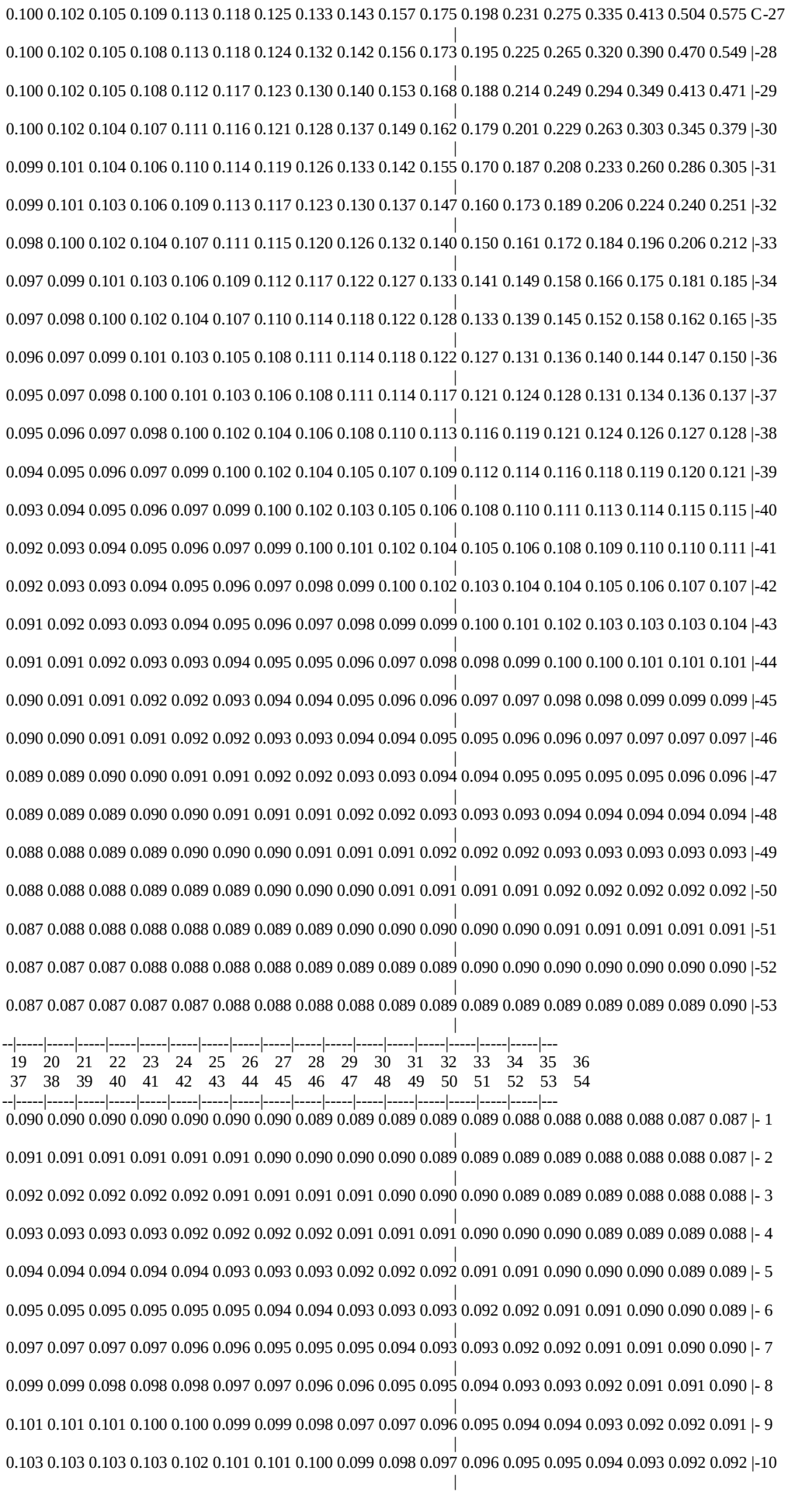
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
0.0770000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

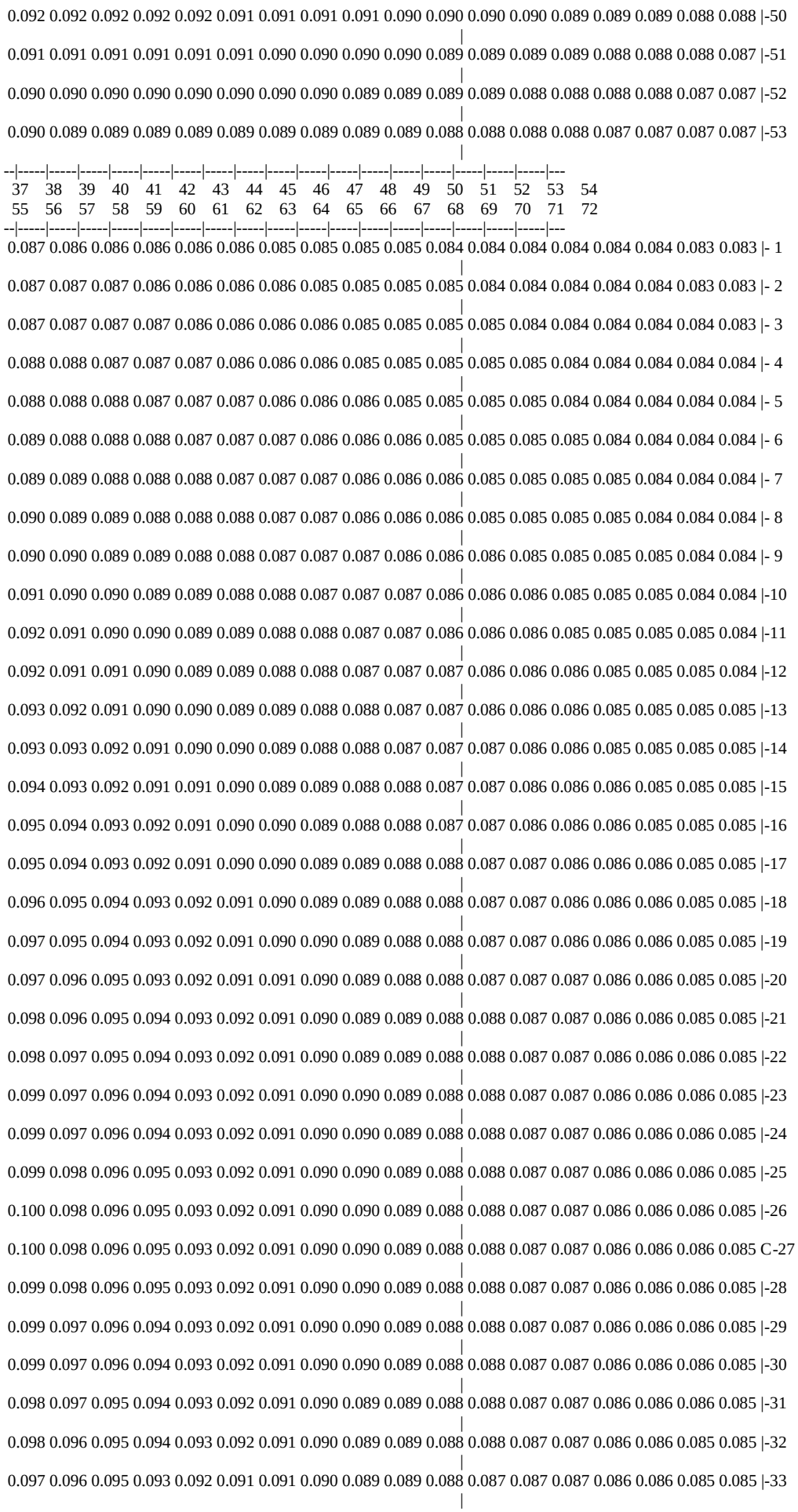
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.083 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 |- 1
|
2-| 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 |- 2
|
3-| 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 |- 3
|
~~~~~~

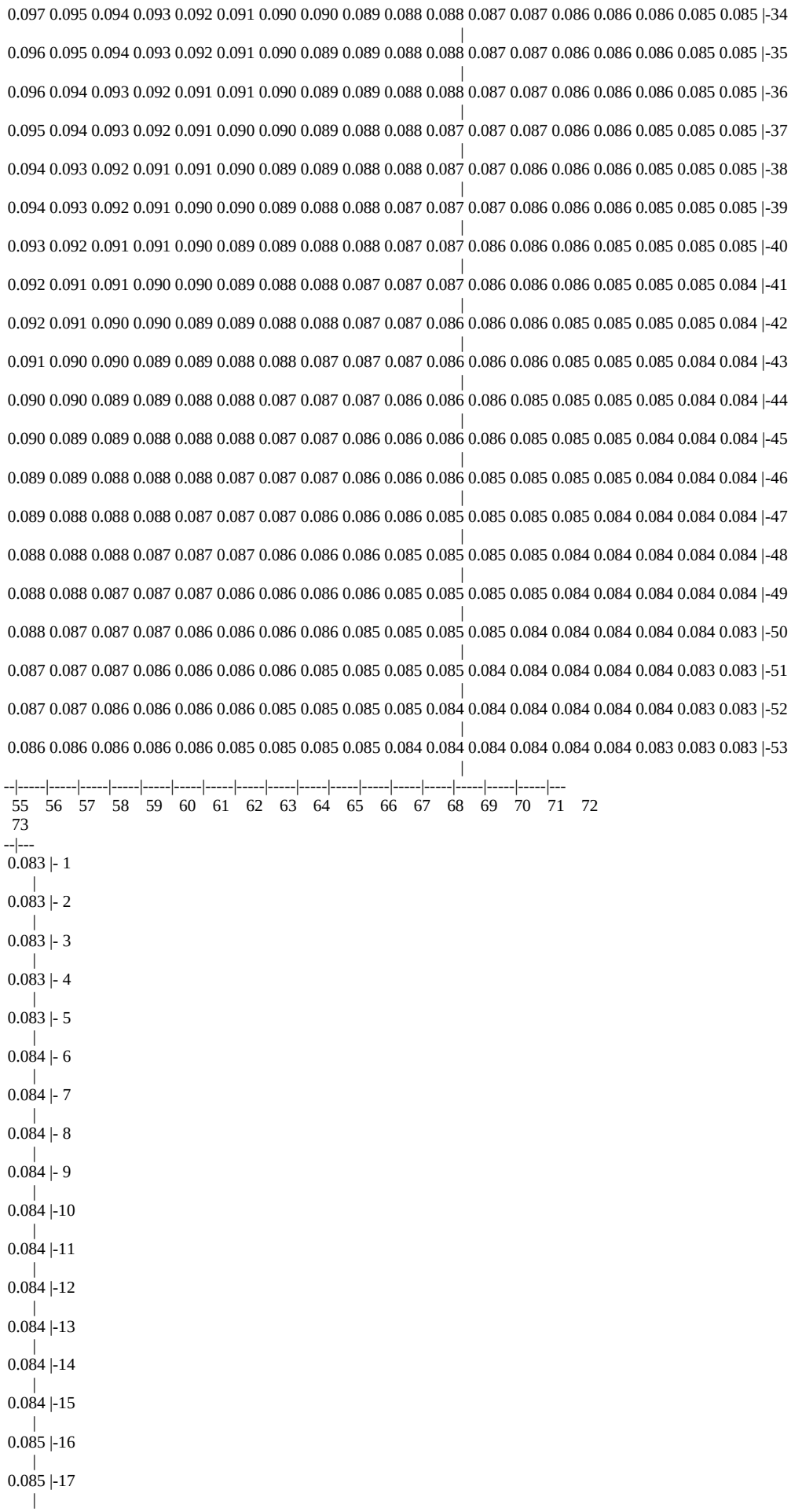

4-| 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 |- 4
5-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 |- 5
6-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 |- 6
7-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 |- 7
8-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 |- 8
9-| 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 |- 9
10-| 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 |-10
11-| 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 |-11
12-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 |-12
13-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 |-13
14-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 |-14
15-| 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.092 0.093 |-15
16-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 |-16
17-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.092 0.093 0.095 |-17
18-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 |-18
19-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.093 0.094 0.096 |-19
20-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 |-20
21-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.097 |-21
22-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.096 0.097 |-22
23-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.095 0.096 0.098 |-23
24-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.094 0.095 0.096 0.098 |-24
25-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.098 |-25
26-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.098 |-26
27-C 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.098 C-27
28-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.092 0.094 0.095 0.096 0.098 |-28
29-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.094 0.095 0.096 0.098 |-29
30-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.093 0.095 0.096 0.098 |-30
31-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.096 0.097 |-31
32-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.097 |-32
33-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 |-33
34-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.093 0.094 0.096 |-34
35-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 |-35
36-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 |-36
37-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 |-37
38-| 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.093 |-38
39-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 |-39
40-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 |-40
41-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 |-41
42-| 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 |-42


43-| 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 |-43
44-| 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 |-44
45-| 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 |-45
46-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 |-46
47-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 |-47
48-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 |-48
49-| 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 |-49
50-| 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 |-50
51-| 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 |-51
52-| 0.083 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 |-52
53-| 0.083 0.083 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 |-53
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 1
0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |- 2
0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 |- 3
0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.093 |- 4
0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.094 0.094 0.094 0.094 |- 5
0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.094 0.094 0.095 0.095 0.095 0.095 0.095 |- 6
0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.092 0.093 0.093 0.094 0.094 0.095 0.095 0.096 0.096 0.096 0.097 0.097 0.097 |- 7
0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.095 0.096 0.097 0.097 0.098 0.098 0.098 0.099 0.099 |- 8
0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.094 0.095 0.095 0.096 0.097 0.098 0.098 0.099 0.099 0.100 0.100 0.101 0.101 |- 9
0.091 0.092 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.097 0.098 0.099 0.100 0.101 0.102 0.102 0.103 0.103 0.103 |-10
0.092 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.099 0.100 0.101 0.102 0.103 0.104 0.105 0.106 0.106 0.106 |-11
0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.100 0.101 0.102 0.103 0.105 0.106 0.107 0.108 0.109 0.110 0.110 |-12
0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.100 0.101 0.103 0.104 0.106 0.108 0.109 0.111 0.112 0.113 0.114 0.114 |-13
0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.100 0.102 0.103 0.105 0.107 0.109 0.111 0.113 0.115 0.117 0.118 0.119 0.120 |-14
0.094 0.096 0.097 0.098 0.100 0.102 0.103 0.105 0.108 0.110 0.113 0.115 0.118 0.120 0.123 0.125 0.126 0.127 |-15
0.095 0.096 0.098 0.099 0.101 0.103 0.105 0.108 0.111 0.113 0.117 0.120 0.123 0.127 0.130 0.133 0.135 0.136 |-16
0.096 0.097 0.099 0.101 0.103 0.105 0.107 0.110 0.114 0.117 0.121 0.126 0.130 0.134 0.139 0.142 0.145 0.146 |-17
0.097 0.098 0.100 0.102 0.104 0.107 0.110 0.113 0.117 0.122 0.127 0.132 0.138 0.143 0.150 0.155 0.160 0.162 |-18
0.097 0.099 0.101 0.103 0.106 0.109 0.112 0.116 0.121 0.126 0.133 0.139 0.148 0.156 0.164 0.172 0.178 0.182 |-19
0.098 0.100 0.102 0.104 0.107 0.111 0.115 0.119 0.125 0.131 0.139 0.149 0.159 0.170 0.181 0.192 0.202 0.208 |-20
0.098 0.100 0.103 0.105 0.109 0.112 0.117 0.122 0.129 0.137 0.146 0.158 0.171 0.187 0.203 0.220 0.234 0.245 |-21
0.099 0.101 0.104 0.106 0.110 0.114 0.119 0.125 0.133 0.142 0.154 0.168 0.185 0.206 0.229 0.255 0.279 0.296 |-22
0.099 0.102 0.104 0.107 0.111 0.115 0.121 0.128 0.137 0.148 0.161 0.178 0.199 0.226 0.259 0.297 0.335 0.366 |-23
0.100 0.102 0.105 0.108 0.112 0.117 0.123 0.130 0.139 0.152 0.167 0.187 0.213 0.247 0.290 0.345 0.405 0.458 |-24
0.100 0.102 0.105 0.109 0.112 0.118 0.124 0.132 0.142 0.155 0.172 0.194 0.224 0.264 0.318 0.387 0.468 0.551 |-25
0.100 0.103 0.105 0.109 0.113 0.118 0.125 0.133 0.143 0.157 0.175 0.198 0.230 0.274 0.335 0.412 0.504 0.576 |-26


0.100 0.102 0.105 0.109 0.113 0.118 0.125 0.133 0.143 0.157 0.175 0.198 0.231 0.275 0.335 0.413 0.504 0.575 C-27
0.100 0.102 0.105 0.108 0.113 0.118 0.124 0.132 0.142 0.156 0.173 0.195 0.225 0.265 0.320 0.390 0.470 0.549 |-28
0.100 0.102 0.105 0.108 0.112 0.117 0.123 0.130 0.140 0.153 0.168 0.188 0.214 0.249 0.294 0.349 0.413 0.471 |-29
0.100 0.102 0.104 0.107 0.111 0.116 0.121 0.128 0.137 0.149 0.162 0.179 0.201 0.229 0.263 0.303 0.345 0.379 |-30
0.099 0.101 0.104 0.106 0.110 0.114 0.119 0.126 0.133 0.142 0.155 0.170 0.187 0.208 0.233 0.260 0.286 0.305 |-31
0.099 0.101 0.103 0.106 0.109 0.113 0.117 0.123 0.130 0.137 0.147 0.160 0.173 0.189 0.206 0.224 0.240 0.251 |-32
0.098 0.100 0.102 0.104 0.107 0.111 0.115 0.120 0.126 0.132 0.140 0.150 0.161 0.172 0.184 0.196 0.206 0.212 |-33
0.097 0.099 0.101 0.103 0.106 0.109 0.112 0.117 0.122 0.127 0.133 0.141 0.149 0.158 0.166 0.175 0.181 0.185 |-34
0.097 0.098 0.100 0.102 0.104 0.107 0.110 0.114 0.118 0.122 0.128 0.133 0.139 0.145 0.152 0.158 0.162 0.165 |-35
0.096 0.097 0.099 0.101 0.103 0.105 0.108 0.111 0.114 0.118 0.122 0.127 0.131 0.136 0.140 0.144 0.147 0.150 |-36
0.095 0.097 0.098 0.100 0.101 0.103 0.106 0.108 0.111 0.114 0.117 0.121 0.124 0.128 0.131 0.134 0.136 0.137 |-37
0.095 0.096 0.097 0.098 0.100 0.102 0.104 0.106 0.108 0.110 0.113 0.116 0.119 0.121 0.124 0.126 0.127 0.128 |-38
0.094 0.095 0.096 0.097 0.099 0.100 0.102 0.104 0.105 0.107 0.109 0.112 0.114 0.116 0.118 0.119 0.120 0.121 |-39
0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.099 0.100 0.102 0.103 0.105 0.106 0.108 0.110 0.111 0.113 0.114 0.115 0.115 |-40
0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.099 0.100 0.101 0.102 0.104 0.105 0.106 0.108 0.109 0.110 0.110 0.111 |-41
0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.099 0.100 0.102 0.103 0.104 0.104 0.105 0.106 0.107 0.107 |-42
0.091 0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.099 0.099 0.100 0.101 0.102 0.103 0.103 0.103 0.104 |-43
0.091 0.091 0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.095 0.096 0.097 0.098 0.098 0.099 0.100 0.100 0.101 0.101 0.101 |-44
0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.094 0.094 0.095 0.096 0.096 0.097 0.097 0.098 0.098 0.099 0.099 0.099 |-45
0.090 0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.094 0.095 0.095 0.096 0.096 0.097 0.097 0.097 0.097 |-46
0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.094 0.095 0.095 0.095 0.095 0.096 0.096 |-47
0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.094 0.094 0.094 0.094 0.094 |-48
0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 |-49
0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 |-50
0.087 0.088 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-51
0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-52
0.087 0.087 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.090 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 |- 1
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 |- 2
0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 |- 3
0.093 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.088 |- 4
0.094 0.094 0.094 0.094 0.094 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 |- 5
0.095 0.095 0.095 0.095 0.095 0.095 0.094 0.094 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 0.089 |- 6
0.097 0.097 0.097 0.097 0.096 0.096 0.095 0.095 0.095 0.094 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 |- 7
0.099 0.099 0.098 0.098 0.098 0.097 0.097 0.096 0.096 0.095 0.095 0.094 0.093 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 |- 8
0.101 0.101 0.101 0.100 0.100 0.099 0.099 0.098 0.097 0.097 0.096 0.095 0.094 0.094 0.093 0.092 0.092 0.091 |- 9
0.103 0.103 0.103 0.103 0.102 0.101 0.101 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.095 0.094 0.093 0.092 0.092 |-10

0.106 0.106 0.106 0.105 0.105 0.104 0.103 0.102 0.101 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 |-11
0.110 0.110 0.109 0.109 0.108 0.107 0.106 0.104 0.103 0.102 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 |-12
0.115 0.114 0.114 0.113 0.112 0.110 0.109 0.107 0.106 0.104 0.102 0.101 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 |-13
0.120 0.120 0.119 0.118 0.116 0.114 0.113 0.110 0.108 0.106 0.105 0.103 0.101 0.099 0.098 0.097 0.096 0.094 |-14
0.127 0.127 0.126 0.124 0.122 0.120 0.117 0.114 0.112 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.098 0.096 0.095 |-15
0.136 0.136 0.134 0.132 0.129 0.126 0.122 0.119 0.116 0.113 0.110 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.097 0.096 |-16
0.148 0.146 0.144 0.141 0.137 0.133 0.129 0.124 0.120 0.116 0.113 0.109 0.107 0.104 0.102 0.100 0.098 0.097 |-17
0.163 0.162 0.159 0.154 0.149 0.142 0.136 0.131 0.125 0.120 0.116 0.112 0.109 0.106 0.103 0.101 0.099 0.098 |-18
0.183 0.181 0.177 0.170 0.162 0.154 0.145 0.137 0.131 0.125 0.119 0.115 0.111 0.108 0.105 0.102 0.100 0.098 |-19
0.210 0.207 0.200 0.190 0.178 0.167 0.156 0.145 0.137 0.129 0.123 0.118 0.113 0.109 0.106 0.103 0.101 0.099 |-20
0.247 0.243 0.231 0.215 0.198 0.182 0.168 0.155 0.143 0.134 0.127 0.121 0.115 0.111 0.107 0.105 0.102 0.100 |-21
0.301 0.293 0.273 0.247 0.222 0.199 0.180 0.164 0.151 0.139 0.131 0.123 0.117 0.113 0.109 0.105 0.103 0.100 |-22
0.377 0.361 0.327 0.286 0.249 0.218 0.193 0.173 0.157 0.143 0.134 0.126 0.119 0.114 0.110 0.106 0.103 0.101 |-23
0.479 0.448 0.390 0.330 0.277 0.236 0.205 0.181 0.162 0.148 0.137 0.128 0.121 0.115 0.111 0.107 0.104 0.101 |-24
0.599 0.535 0.448 0.368 0.301 0.252 0.214 0.187 0.167 0.151 0.139 0.129 0.122 0.116 0.111 0.107 0.104 0.102 |-25
0.594 0.576 0.480 0.389 0.315 0.260 0.220 0.190 0.169 0.153 0.140 0.130 0.123 0.116 0.112 0.108 0.104 0.102 |-26
0.559 0.572 0.476 0.388 0.315 0.260 0.220 0.190 0.169 0.153 0.140 0.130 0.123 0.117 0.112 0.108 0.104 0.102 C-27
0.604 0.516 0.441 0.366 0.302 0.252 0.215 0.187 0.167 0.152 0.139 0.129 0.122 0.116 0.111 0.107 0.104 0.102 |-28
0.492 0.450 0.390 0.330 0.278 0.237 0.206 0.182 0.163 0.149 0.137 0.128 0.121 0.115 0.111 0.107 0.104 0.101 |-29
0.388 0.368 0.331 0.289 0.251 0.220 0.194 0.174 0.158 0.144 0.134 0.126 0.120 0.114 0.110 0.106 0.103 0.101 |-30
0.310 0.299 0.278 0.251 0.225 0.201 0.181 0.165 0.151 0.140 0.131 0.124 0.118 0.113 0.109 0.106 0.103 0.100 |-31
0.254 0.248 0.235 0.219 0.200 0.184 0.169 0.156 0.144 0.135 0.127 0.121 0.116 0.111 0.108 0.105 0.102 0.100 |-32
0.214 0.211 0.203 0.192 0.180 0.168 0.157 0.146 0.138 0.130 0.124 0.118 0.114 0.110 0.106 0.104 0.101 0.099 |-33
0.186 0.184 0.179 0.172 0.164 0.155 0.146 0.138 0.131 0.125 0.120 0.115 0.111 0.108 0.105 0.103 0.100 0.098 |-34
0.166 0.164 0.161 0.156 0.150 0.143 0.137 0.131 0.126 0.121 0.116 0.113 0.109 0.106 0.104 0.101 0.099 0.098 |-35
0.150 0.148 0.146 0.142 0.139 0.134 0.130 0.125 0.121 0.117 0.113 0.110 0.107 0.104 0.102 0.100 0.098 0.097 |-36
0.138 0.137 0.135 0.133 0.130 0.127 0.123 0.120 0.116 0.113 0.110 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.098 0.096 |-37
0.128 0.128 0.127 0.125 0.123 0.120 0.118 0.115 0.112 0.110 0.107 0.105 0.103 0.101 0.100 0.098 0.097 0.095 |-38
0.121 0.121 0.120 0.119 0.117 0.115 0.113 0.111 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.100 0.098 0.097 0.096 0.095 |-39
0.115 0.115 0.114 0.113 0.112 0.111 0.109 0.108 0.106 0.104 0.103 0.101 0.100 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 |-40
0.111 0.110 0.110 0.109 0.108 0.107 0.106 0.105 0.103 0.102 0.101 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 |-41
0.107 0.107 0.106 0.106 0.105 0.104 0.103 0.102 0.101 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 |-42
0.104 0.104 0.103 0.103 0.102 0.102 0.101 0.100 0.099 0.098 0.097 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.092 |-43
0.101 0.101 0.101 0.101 0.100 0.100 0.099 0.098 0.098 0.097 0.096 0.095 0.095 0.094 0.093 0.092 0.092 0.091 |-44
0.099 0.099 0.099 0.099 0.098 0.098 0.097 0.097 0.096 0.095 0.095 0.094 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.090 |-45
0.097 0.097 0.097 0.097 0.097 0.096 0.096 0.095 0.095 0.094 0.094 0.093 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 |-46
0.096 0.096 0.095 0.095 0.095 0.095 0.094 0.094 0.094 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 0.089 |-47
0.094 0.094 0.094 0.094 0.094 0.093 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 |-48
0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.088 |-49


0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 |-50
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 |-51
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 |-52
0.090 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.087 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 |- 1
0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 |- 2
0.087 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 |- 3
0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 |- 4
0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 |- 5
0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 |- 6
0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 |- 7
0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 |- 8
0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 |- 9
0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 |-10
0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 |-11
0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 |-12
0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 |-13
0.093 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 |-14
0.094 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-15
0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-16
0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-17
0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-18
0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-19
0.097 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 |-20
0.098 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 |-21
0.098 0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-22
0.099 0.097 0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-23
0.099 0.097 0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-24
0.099 0.098 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-25
0.100 0.098 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-26
0.100 0.098 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 C-27
0.099 0.098 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-28
0.099 0.097 0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-29
0.099 0.097 0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-30
0.098 0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-31
0.098 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 |-32
0.097 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 |-33


0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-34
0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-35
0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-36
0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-37
0.094 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-38
0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-39
0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 |-40
0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 |-41
0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 |-42
0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 |-43
0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 |-44
0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 |-45
0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 |-46
0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 |-47
0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 |-48
0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 |-49
0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 |-50
0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 |-51
0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 |-52
0.086 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 0.083 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
--|---
0.083 |- 1
0.083 |- 2
0.083 |- 3
0.083 |- 4
0.083 |- 5
0.084 |- 6
0.084 |- 7
0.084 |- 8
0.084 |- 9
0.084 |-10
0.084 |-11
0.084 |-12
0.084 |-13
0.084 |-14
0.084 |-15
0.085 |-16
0.085 |-17

0.085 |-18
|
0.085 |-19
|
0.085 |-20
|
0.085 |-21
|
0.085 |-22
|
0.085 |-23
|
0.085 |-24
|
0.085 |-25
|
0.085 |-26
|
0.085 C-27
|
0.085 |-28
|
0.085 |-29
|
0.085 |-30
|
0.085 |-31
|
0.085 |-32
|
0.085 |-33
|
0.085 |-34
|
0.085 |-35
|
0.085 |-36
|
0.085 |-37
|
0.084 |-38
|
0.084 |-39
|
0.084 |-40
|
0.084 |-41
|
0.084 |-42
|
0.084 |-43
|
0.084 |-44
|
0.084 |-45
|
0.084 |-46
|
0.084 |-47
|
0.083 |-48
|
0.083 |-49
|
0.083 |-50
|
0.083 |-51
|
0.083 |-52
|
0.083 |-53
|
--|---
73

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.6044523 долей ПДКмр (0.07700 постоянный фон)

```
                        =  0.3022262 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   351.0 м
    ( X-столбец 37, Y-строка 28)     Yм =  1444.0 м
 При опасном направлении ветра  :     354 град.
  и заданной скорости ветра     : 12.00 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.

```
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :010 Шымкент.
    Объект    :0301 Производство медной катанки.
    Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:54
    Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
             ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

    Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
    Всего просчитано точек: 1240
    Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
                        0.0770000 долей ПДК
    Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

          ___________Расшифровка_обозначений____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~|
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:  262:  -38:  -268:  162:  162:  -38:  262:  -152:  -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.106: 0.099: 0.101: 0.099: 0.115: 0.104: 0.099: 0.111: 0.110: 0.103: 0.114: 0.100: 0.101: 0.118:
Cc : 0.059: 0.053: 0.050: 0.051: 0.049: 0.057: 0.052: 0.049: 0.055: 0.055: 0.052: 0.057: 0.050: 0.050: 0.059:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   14 :   12 :   10 :   10 :    9 :   11 :    9 :    8 :   10 :   14 :   12 :   16 :   12 :   13 :   19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.024: 0.018: 0.019: 0.018: 0.031: 0.022: 0.017: 0.027: 0.027: 0.021: 0.030: 0.019: 0.019: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:  -88:  314:   62:  -138:  -326:  -238:  262:  -338:  -38:  162:  299:   62:  -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.118: 0.102: 0.118: 0.107: 0.101: 0.098: 0.099: 0.116: 0.097: 0.104: 0.111: 0.118: 0.107: 0.097:
Cc : 0.053: 0.059: 0.051: 0.059: 0.053: 0.051: 0.049: 0.050: 0.058: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.054: 0.049:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   15 :   19 :   14 :   10 :    8 :    6 :    6 :    6 :    7 :    5 :    5 :    6 :    6 :    5 :    3 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.034: 0.020: 0.034: 0.024: 0.020: 0.017: 0.018: 0.032: 0.016: 0.022: 0.028: 0.033: 0.025: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  -238:  262:  284:  -338:  -38:  162:  -393:   62:  -138:  -238:  270:  262:  -338:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.099: 0.116: 0.117: 0.098: 0.104: 0.111: 0.097: 0.108: 0.102: 0.099: 0.117: 0.116: 0.098: 0.104:
Cc : 0.051: 0.050: 0.058: 0.059: 0.049: 0.052: 0.056: 0.048: 0.054: 0.051: 0.050: 0.058: 0.058: 0.049: 0.052:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    2 :    2 :    2 :    1 :    1 :    0 :    0 :  359 :  359 :  359 :  358 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.020: 0.018: 0.032: 0.033: 0.017: 0.022: 0.028: 0.016: 0.025: 0.020: 0.018: 0.032: 0.032: 0.017: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -427:  262:  -438:   62:  255:  -138:  -238:  -461:  -338:   -38:  162:  -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.096: 0.116: 0.096: 0.107: 0.116: 0.102: 0.099: 0.096: 0.097: 0.104: 0.111: 0.096: 0.107: 0.115:
Сс : 0.056: 0.048: 0.058: 0.048: 0.054: 0.058: 0.051: 0.050: 0.048: 0.049: 0.052: 0.056: 0.048: 0.054: 0.057:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  358 :  359 :  357 :  358 :  357 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  355 :  354 :  355 :  353 :  352 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.015: 0.032: 0.015: 0.025: 0.032: 0.020: 0.018: 0.015: 0.016: 0.022: 0.028: 0.015: 0.024: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  -138:  -238:  -495:  291:  -338:   -38:  162:  -438:   62:  -974:  341:  -529:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:  545:  549:  550:  575:  575:  580:  584:  613:  616:  620:  629:  631:  644:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.101: 0.099: 0.095: 0.117: 0.097: 0.104: 0.111: 0.096: 0.107: 0.090: 0.119: 0.094: 0.114: 0.101:
Сс : 0.058: 0.051: 0.050: 0.047: 0.058: 0.049: 0.052: 0.055: 0.048: 0.053: 0.045: 0.059: 0.047: 0.057: 0.051:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  351 :  353 :  353 :  354 :  350 :  353 :  351 :  350 :  352 :  350 :  354 :  347 :  352 :  347 :  350 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.020: 0.018: 0.014: 0.032: 0.016: 0.022: 0.027: 0.015: 0.024: 0.010: 0.034: 0.014: 0.031: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.001: 0.004: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -938:  -338:   -38:  162:  -921:  297:  -563:  -438:   62:  -976:  4112:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   649:  652:  670:  675:  680:  684:  693:  711:  712:  713:  716:  719:  730:  744:  745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.094: 0.090: 0.097: 0.103: 0.110: 0.090: 0.115: 0.094: 0.095: 0.106: 0.090: 0.090: 0.113: 0.101:
Сс : 0.049: 0.047: 0.045: 0.049: 0.052: 0.055: 0.045: 0.058: 0.047: 0.048: 0.053: 0.045: 0.045: 0.057: 0.050:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  350 :  352 :  352 :  350 :  348 :  346 :  352 :  344 :  350 :  349 :  346 :  352 :  189 :  343 :  347 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.014: 0.011: 0.016: 0.021: 0.027: 0.011: 0.031: 0.013: 0.015: 0.023: 0.010: 0.011: 0.030: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -868:  -938:  -338:  262:   -38:  -600:  162:  254:  4062:  4063:  -838:  -438:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   749:  752:  766:  770:  775:  776:  780:  780:  784:  792:  805:  805:  808:  813:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.094: 0.091: 0.090: 0.097: 0.113: 0.103: 0.093: 0.109: 0.112: 0.090: 0.090: 0.091: 0.095: 0.105:
Сс : 0.049: 0.047: 0.045: 0.045: 0.048: 0.056: 0.051: 0.047: 0.054: 0.056: 0.045: 0.045: 0.045: 0.048: 0.053:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  347 :  349 :  350 :  350 :  347 :  342 :  345 :  349 :  343 :  341 :  191 :  191 :  349 :  347 :  343 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.016: 0.029: 0.021: 0.013: 0.026: 0.029: 0.011: 0.011: 0.011: 0.015: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   -978:  4111:  -815:  -138:  -238:  -636:  -538:  -638:  -938:   210:  -338:   -38:  4013:   162:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    817:   828:   839:   845:   849:   849:   852:   852:   870:   873:   875:   880:   880:   884:   905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.100: 0.098: 0.093: 0.094: 0.093: 0.090: 0.109: 0.096: 0.102: 0.091: 0.107: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.050: 0.049: 0.046: 0.047: 0.046: 0.045: 0.055: 0.048: 0.051: 0.045: 0.054: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  349 :  191 :  348 :  344 :  344 :  347 :  346 :  347 :  348 :  339 :  344 :  341 :  193 :  339 :  193 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.019: 0.017: 0.013: 0.013: 0.013: 0.010: 0.026: 0.015: 0.020: 0.011: 0.025: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  -438:  -762:  -980:    62:  -673:  4110:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:   166:  3964:  3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    908:   913:   913:   915:   916:   917:   926:   945:   946:   949:   952:   952:   954:   955:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.095: 0.091: 0.090: 0.104: 0.092: 0.090: 0.099: 0.091: 0.097: 0.093: 0.092: 0.107: 0.091: 0.091:
Cc : 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.052: 0.046: 0.045: 0.050: 0.046: 0.049: 0.047: 0.046: 0.053: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  347 :  344 :  346 :  347 :  339 :  346 :  193 :  341 :  345 :  341 :  344 :  345 :  336 :  195 :  195 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.014: 0.011: 0.010: 0.022: 0.012: 0.010: 0.018: 0.012: 0.016: 0.013: 0.012: 0.024: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=    162:  -938:  -338:   -38:  -709:   162:   -38:   -24:   262:    40:   385:   362:    62:   104:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    962:   970:   975:   980:   986:  -116:  -120:  -128:  -132:  -169:  -176:  -179:  -184:  -211:  -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.090: 0.096: 0.101: 0.092: 0.109: 0.103: 0.103: 0.112: 0.104: 0.117: 0.116: 0.105: 0.106: 0.107:
Cc : 0.053: 0.045: 0.048: 0.051: 0.046: 0.054: 0.051: 0.051: 0.056: 0.052: 0.059: 0.058: 0.052: 0.053: 0.054:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  336 :  346 :  342 :  338 :  344 :   18 :   16 :   16 :   19 :   18 :   23 :   23 :   19 :   20 :   21 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.010: 0.015: 0.019: 0.012: 0.026: 0.021: 0.021: 0.029: 0.022: 0.033: 0.032: 0.022: 0.023: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=    262:   409:   362:   149:   162:   262:   432:   195:   362:   462:   177:   262:   483:   177:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -232:  -271:  -279:  -293:  -316:  -332:  -366:  -375:  -379:  -405:  -411:  -432:  -433:  -448:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.116: 0.114: 0.106: 0.106: 0.109: 0.115: 0.106: 0.112: 0.115: 0.105: 0.107: 0.115: 0.105: 0.114:
Cc : 0.055: 0.058: 0.057: 0.053: 0.053: 0.055: 0.057: 0.053: 0.056: 0.057: 0.053: 0.054: 0.058: 0.052: 0.057:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   23 :   27 :   27 :   24 :   25 :   27 :   31 :   27 :   30 :   33 :   28 :   30 :   35 :   29 :   35 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.032: 0.030: 0.023: 0.024: 0.026: 0.031: 0.024: 0.028: 0.031: 0.023: 0.025: 0.031: 0.022: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=    362:   535:   262:   562:   198:   462:   586:   362:   562:   219:   262:   637:   462:   662:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -479:  -501:  -532:  -537:  -539:  -559:  -568:  -579:  -600:  -631:  -632:  -636:  -659:  -670:  -679:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.115: 0.106: 0.115: 0.104: 0.111: 0.115: 0.107: 0.113: 0.103: 0.104: 0.114: 0.108: 0.114: 0.105:
Cc : 0.055: 0.058: 0.053: 0.057: 0.052: 0.055: 0.057: 0.054: 0.056: 0.051: 0.052: 0.057: 0.054: 0.057: 0.053:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   34 :   39 :   33 :   40 :   32 :   39 :   42 :   37 :   42 :   35 :   36 :   46 :   42 :   47 :   40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.031: 0.023: 0.031: 0.022: 0.027: 0.031: 0.025: 0.029: 0.021: 0.022: 0.031: 0.025: 0.030: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   562:   688:   241:   662:   262:   318:   462:   362:   731:   396:   562:   662:   762:   762:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -700:  -704:  -722:  -727:  -732:  -758:  -759:  -779:  -783:  -795:  -800:  -827:  -842:  -855:  -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.114: 0.102: 0.112: 0.102: 0.103: 0.106: 0.103: 0.112: 0.104: 0.107: 0.109: 0.111: 0.110: 0.104:
Cc : 0.055: 0.057: 0.051: 0.056: 0.051: 0.051: 0.053: 0.052: 0.056: 0.052: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.052:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   45 :   49 :   38 :   49 :   39 :   41 :   44 :   42 :   53 :   44 :   48 :   52 :   55 :   55 :   47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.030: 0.020: 0.029: 0.020: 0.021: 0.024: 0.021: 0.029: 0.022: 0.025: 0.026: 0.028: 0.027: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   773:   425:   562:   662:   455:   816:   762:   462:  4062:  -838:  -438:  -981:    62:  4110:  3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -862:  -868:  -900:  -927:  -941:  -941:  -955:  -959:  1005:  1008:  1013:  1014:  1016:  1024:  1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.103: 0.105: 0.106: 0.102: 0.109: 0.107: 0.102: 0.090: 0.090: 0.094: 0.089: 0.103: 0.090: 0.091:
Cc : 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051: 0.054: 0.054: 0.051: 0.045: 0.045: 0.047: 0.045: 0.052: 0.045: 0.046:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   56 :   46 :   50 :   54 :   48 :   59 :   57 :   49 :  195 :  345 :  342 :  345 :  336 :  195 :  197 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.021: 0.023: 0.024: 0.020: 0.026: 0.025: 0.020: 0.011: 0.011: 0.014: 0.010: 0.021: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   123:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3865:  4062:  -838:  -983:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1035:  1045:  1046:  1049:  1052:  1052:  1057:  1070:  1075:  1080:  1104:  1105:  1108:  1112:  1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.099: 0.091: 0.097: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.095: 0.100: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.094:
Cc : 0.052: 0.049: 0.046: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045: 0.048: 0.050: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.047:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  334 :  338 :  343 :  339 :  341 :  342 :  197 :  344 :  339 :  335 :  199 :  197 :  342 :  343 :  339 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.017: 0.011: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.015: 0.019: 0.012: 0.010: 0.011: 0.010: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:    79:  4109:  -138:  -738:    62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:    36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.089: 0.098: 0.091: 0.102: 0.096: 0.093: 0.092: 0.090: 0.089: 0.095: 0.099: 0.091: 0.101:
Cc : 0.051: 0.051: 0.045: 0.049: 0.045: 0.051: 0.048: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.047: 0.050: 0.045: 0.050:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  333 :  333 :  197 :  335 :  341 :  332 :  336 :  339 :  340 :  199 :  342 :  336 :  333 :  200 :  331 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.020: 0.020: 0.010: 0.017: 0.011: 0.020: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.014: 0.018: 0.011: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~
~
____

y= 4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338: -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.093: 0.089: 0.097: 0.091: 0.096: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.090: 0.094: 0.099:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.047: 0.045: 0.049: 0.045: 0.048: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.047: 0.049:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 199 : 340 : 341 : 337 : 199 : 332 : 339 : 333 : 337 : 338 : 201 : 340 : 202 : 334 : 329 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.010: 0.016: 0.011: 0.015: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.014: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~
~
____

y= -38: 4062: -838: -987: -438: 4108: -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962: -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.089: 0.090: 0.089: 0.093: 0.089: 0.098: 0.096: 0.090: 0.095: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.097:
Cc : 0.049: 0.045: 0.045: 0.044: 0.047: 0.045: 0.049: 0.048: 0.045: 0.048: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.049:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 330 : 201 : 338 : 339 : 334 : 201 : 328 : 330 : 337 : 331 : 334 : 335 : 203 : 203 : 328 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.010: 0.010: 0.009: 0.013: 0.010: 0.017: 0.016: 0.011: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____

y= -938: 3962: -338: 4062: -989: -838: -438: 4107: -88: 3987: -138: -738: -238: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1370: 1370: 1375: 1405: 1407: 1408: 1413: 1415: 1433: 1439: 1445: 1446: 1449: 1452: 1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.094: 0.089: 0.089: 0.089: 0.093: 0.089: 0.096: 0.089: 0.096: 0.090: 0.094: 0.091: 0.091:
Cc : 0.044: 0.045: 0.047: 0.045: 0.044: 0.045: 0.046: 0.044: 0.048: 0.045: 0.048: 0.045: 0.047: 0.046: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 338 : 204 : 332 : 203 : 337 : 336 : 332 : 203 : 327 : 205 : 327 : 334 : 329 : 332 : 333 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.013: 0.010: 0.009: 0.010: 0.012: 0.010: 0.015: 0.010: 0.015: 0.010: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____

y= -938: -338: -991: 4062: -125: -838: -438: 4106: 4018: -138: -738: -238: -538: -638: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1470: 1475: 1505: 1505: 1506: 1508: 1513: 1513: 1523: 1532: 1546: 1549: 1552: 1552: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.093: 0.088: 0.089: 0.095: 0.089: 0.092: 0.089: 0.089: 0.095: 0.090: 0.094: 0.091: 0.090: 0.088:
Cc : 0.044: 0.047: 0.044: 0.044: 0.048: 0.045: 0.046: 0.044: 0.045: 0.047: 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 336 : 329 : 336 : 205 : 326 : 334 : 330 : 205 : 206 : 325 : 332 : 326 : 330 : 331 : 334 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.013: 0.009: 0.010: 0.015: 0.010: 0.012: 0.009: 0.010: 0.014: 0.010: 0.013: 0.011: 0.011: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

~~~~~~
~
____
y= -338: -161: -993: 4062: 4048: -838: 4105: -438: 3962: 3964: -738: -238: -198: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1575: 1579: 1603: 1605: 1606: 1608: 1611: 1613: 1641: 1641: 1646: 1649: 1652: 1652: 1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.092: 0.089: 0.089: 0.089: 0.093: 0.093: 0.091: 0.090:
Сс : 0.046: 0.047: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.047: 0.047: 0.045: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 327 : 325 : 334 : 207 : 207 : 332 : 207 : 328 : 209 : 209 : 331 : 324 : 324 : 328 : 329 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.012: 0.014: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____
y= -938: -338: 3879: 3862: -995: 4062: -838: 3795: 4105: -438: 3762: -234: 4130: 4046: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1670: 1675: 1675: 1682: 1702: 1705: 1708: 1709: 1709: 1713: 1722: 1725: 1734: 1736: 1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.092: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.088: 0.091: 0.090: 0.093: 0.088: 0.088: 0.088:
Сс : 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.046: 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 332 : 325 : 210 : 211 : 332 : 209 : 330 : 212 : 209 : 326 : 212 : 323 : 209 : 210 : 209 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.011: 0.010: 0.012: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____
y= 3962: 3862: 3878: 3762: 3794: 3710: -738: -238: -538: -638: -938: -186: -338: -996: 4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1738: 1740: 1740: 1742: 1742: 1743: 1746: 1749: 1752: 1752: 1770: 1771: 1775: 1800: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.092: 0.090: 0.090: 0.088: 0.093: 0.091: 0.088: 0.088:
Сс : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 211 : 212 : 211 : 213 : 212 : 214 : 329 : 322 : 326 : 328 : 330 : 321 : 323 : 330 : 210 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.013: 0.012: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____
y= 4104: -838: -438: -137: -138: 4144: -738: -238: -538: -638:   -88: -938: 4144: -338: -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1807: 1808: 1813: 1816: 1816: 1838: 1846: 1849: 1852: 1852: 1862: 1870: 1873: 1875: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.091: 0.093: 0.093: 0.088: 0.089: 0.092: 0.090: 0.089: 0.093: 0.088: 0.087: 0.091: 0.087:
Сс : 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 210 : 329 : 324 : 319 : 319 : 210 : 327 : 320 : 324 : 326 : 318 : 329 : 211 : 321 : 329 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.008: 0.009: 0.012: 0.010: 0.010: 0.013: 0.009: 0.008: 0.011: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____
y= 4076: 4103: -838: 4062: -438: -138: 4003: -738: -238: -538: -638: 3962:   -54: 3930: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1905: 1908: 1910: 1913: 1916: 1937: 1946: 1949: 1952: 1952: 1955: 1956: 1969: 1970:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.090: 0.092: 0.088: 0.088: 0.091: 0.089: 0.089: 0.088: 0.092: 0.088: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  212 :  212 :  327 :  212 :  322 :  317 :  214 :  325 :  319 :  323 :  324 :  214 :  315 :  215 :  327 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.012: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.087: 0.092: 0.088: 0.088: 0.087: 0.088: 0.087: 0.090: 0.091: 0.088: 0.088: 0.092: 0.091: 0.089:
Cc : 0.045: 0.044: 0.046: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  320 :  327 :  314 :  216 :  216 :  214 :  325 :  214 :  320 :  316 :  216 :  324 :  313 :  317 :  321 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.008: 0.012: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.010: 0.012: 0.009: 0.009: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.090: 0.088: 0.087: 0.091: 0.087: 0.087: 0.087: 0.089: 0.091: 0.092: 0.088: 0.090:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.043: 0.046: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.044: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  322 :  216 :  326 :  318 :  217 :  326 :  313 :  215 :  324 :  216 :  319 :  314 :  311 :  322 :  315 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.089: 0.088: 0.087: 0.087: 0.091: 0.087: 0.087: 0.089: 0.090: 0.091: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.045: 0.044: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  319 :  321 :  217 :  324 :  316 :  218 :  324 :  217 :  311 :  322 :  217 :  317 :  313 :  309 :  321 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.091: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.089: 0.086: 0.091: 0.087: 0.090: 0.087: 0.087: 0.088:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.043: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  314 :  308 :  318 :  319 :  219 :  323 :  219 :  315 :  323 :  307 :  218 :  310 :  321 :  219 :  316 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.007: 0.011: 0.008: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= -138: 3962: -738: -238: 62: -538: -638: 154: 3971: 162: -938: -338: -1008: 4100: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2316: 2331: 2346: 2349: 2352: 2352: 2352: 2355: 2360: 2365: 2370: 2375: 2390: 2395: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.087: 0.087: 0.089: 0.090: 0.088: 0.087: 0.091: 0.087: 0.091: 0.086: 0.088: 0.086: 0.086: 0.090:
Cc : 0.045: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.045: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.045:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 311 : 220 : 319 : 312 : 307 : 316 : 318 : 305 : 220 : 305 : 321 : 313 : 322 : 219 : 308 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.009: 0.008: 0.011: 0.008: 0.011: 0.007: 0.009: 0.007: 0.007: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= -838: 4062: -438: 206: -138: -738: -238: 4000: 62: -538: -638: 162: -938: 259: -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2408: 2410: 2413: 2415: 2416: 2446: 2449: 2450: 2452: 2452: 2452: 2465: 2470: 2474: 2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.088: 0.091: 0.089: 0.087: 0.089: 0.086: 0.090: 0.087: 0.087: 0.090: 0.086: 0.090: 0.088:
Cc : 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.045: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 319 : 220 : 314 : 304 : 310 : 318 : 311 : 221 : 306 : 315 : 316 : 304 : 320 : 302 : 312 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.010: 0.008: 0.009: 0.008: 0.010: 0.008: 0.008: 0.011: 0.007: 0.011: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 262: -1010: 4099: -38: -838: 4062: -438: -138: 325: 4029: -738: -238: 62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2477: 2488: 2493: 2500: 2508: 2510: 2513: 2516: 2533: 2540: 2546: 2549: 2552: 2552: 2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.086: 0.086: 0.089: 0.086: 0.086: 0.088: 0.089: 0.090: 0.086: 0.086: 0.088: 0.089: 0.087: 0.087:
Cc : 0.045: 0.043: 0.043: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.044: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 302 : 320 : 221 : 307 : 318 : 221 : 313 : 308 : 300 : 222 : 316 : 309 : 305 : 314 : 315 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.007: 0.007: 0.010: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 162: 362: -938: -338: 262: -1011: 4098: 391: -38: -838: 4062: -438: -138: 4057: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2565: 2567: 2570: 2575: 2577: 2586: 2591: 2593: 2600: 2608: 2610: 2613: 2616: 2629: 2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.086: 0.088: 0.090: 0.086: 0.086: 0.090: 0.089: 0.086: 0.086: 0.087: 0.088: 0.086: 0.086:
Cc : 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.045: 0.043: 0.043: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 303 : 299 : 318 : 311 : 301 : 319 : 222 : 298 : 306 : 317 : 223 : 312 : 307 : 223 : 315 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.007: 0.009: 0.010: 0.007: 0.007: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:   62:  457: -538: -638:  462:  162:  362: -938: -338:  262: -1013: 4097: 4039:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2649: 2652: 2652: 2652: 2652: 2656: 2665: 2667: 2670: 2675: 2677: 2684: 2689: 2699: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.089: 0.090: 0.087: 0.086: 0.090: 0.089: 0.090: 0.086: 0.087: 0.089: 0.085: 0.086: 0.086: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.043: 0.045: 0.044: 0.045: 0.043: 0.044: 0.045: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  308 :  303 :  296 :  313 :  314 :  296 :  301 :  298 :  317 :  309 :  299 :  318 :  223 :  224 :  304 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.007: 0.008: 0.010: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838: 4062:  524: -438: -138: -738: -238:   62: -538: -638:  462:  162:  362: 4021: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2708: 2710: 2711: 2713: 2716: 2746: 2749: 2752: 2752: 2752: 2756: 2765: 2767: 2769: 2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.090: 0.087: 0.088: 0.086: 0.087: 0.088: 0.086: 0.086: 0.089: 0.088: 0.089: 0.086: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.045: 0.043: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  316 :  224 :  294 :  310 :  306 :  314 :  307 :  302 :  311 :  313 :  295 :  300 :  297 :  225 :  316 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.007: 0.007: 0.010: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.010: 0.009: 0.010: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  262: -1015: 4097:  482:  -38: -838: 4062: -438: -138:  462: 4002: -738: 2770: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2775: 2777: 2783: 2787: 2790: 2800: 2808: 2810: 2813: 2816: 2829: 2839: 2846: 2848: 2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.089: 0.085: 0.085: 0.089: 0.088: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.089: 0.085: 0.086: 0.089: 0.087:
Cc : 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  308 :  298 :  317 :  224 :  294 :  303 :  314 :  225 :  309 :  305 :  294 :  226 :  313 :  245 :  306 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=    62: -538: -638: 2762:  162:  362:  441: -938: -338:  262: -1017: 4096: 2856: 2862: 2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852: 2852: 2852: 2853: 2865: 2867: 2869: 2870: 2875: 2877: 2881: 2885: 2894: 2897: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.086: 0.086: 0.089: 0.088: 0.088: 0.089: 0.085: 0.087: 0.088: 0.085: 0.085: 0.088: 0.088: 0.089:
Cc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  301 :  310 :  311 :  245 :  299 :  296 :  294 :  315 :  307 :  298 :  316 :  225 :  244 :  244 :  247 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38: -838: 4062: -438: 2662: 4039: -138: 2943: -738:  400: -238: 2605:   62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900: 2908: 2910: 2913: 2914: 2914: 2916: 2940: 2946: 2948: 2949: 2949: 2952: 2952: 2952:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.085: 0.085: 0.086: 0.088: 0.085: 0.087: 0.088: 0.085: 0.088: 0.087: 0.088: 0.087: 0.086: 0.086:
Cc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 302 : 313 : 226 : 308 : 247 : 226 : 304 : 242 : 312 : 294 : 305 : 249 : 300 : 309 : 310 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

---

y= 2762: 4062: 162: 362: -938: -338: 2562: 262: -1019: 4095: 4075: 2862: 2523: -38: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2953: 2963: 2965: 2967: 2970: 2975: 2975: 2977: 2979: 2983: 2990: 2997: 2999: 3000: 3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.085: 0.087: 0.088: 0.085: 0.086: 0.088: 0.088: 0.085: 0.085: 0.085: 0.088: 0.088: 0.087: 0.085:
Cc : 0.044: 0.042: 0.044: 0.044: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 246 : 227 : 298 : 295 : 314 : 306 : 250 : 297 : 315 : 227 : 227 : 244 : 251 : 301 : 312 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.006: 0.008: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~
~

---

y= -438: 2662: -138: 362: 2962: 359: 2963: 2462: -738: -238: 2441: 62: -538: -638: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3013: 3014: 3016: 3021: 3024: 3026: 3028: 3036: 3046: 3049: 3049: 3052: 3052: 3052: 3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.088: 0.087: 0.088: 0.087: 0.088: 0.087: 0.088: 0.085: 0.086: 0.088: 0.087: 0.086: 0.085: 0.088:
Cc : 0.043: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 307 : 248 : 303 : 295 : 243 : 295 : 243 : 252 : 311 : 304 : 252 : 299 : 308 : 309 : 247 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
~

---

y= 162: 4112: -938: -338: 2562: 262: -1021: 4095: 3491: 3561: 3562: 3631: 3662: 3701: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3065: 3065: 3070: 3075: 3075: 3077: 3078: 3080: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.085: 0.085: 0.086: 0.088: 0.087: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 298 : 227 : 313 : 305 : 250 : 296 : 314 : 228 : 235 : 234 : 234 : 233 : 233 : 232 : 232 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

---

y= 2362: 2862: 3791: 2359: -38: 318: 3862: -838: 3880: -438: 2662: -138: 2983: 3962: 3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3097: 3097: 3097: 3099: 3100: 3105: 3105: 3108: 3108: 3113: 3114: 3116: 3117: 3118: 3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.085: 0.088: 0.086: 0.087: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.086: 0.087: 0.085: 0.085:
Cc : 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.043: 0.044: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 254 : 245 : 231 : 254 : 300 : 295 : 231 : 311 : 230 : 306 : 249 : 302 : 243 : 229 : 229 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 2962: 4059: 4062: 4144: 2462: 4144: -738: -238: 2277: 62: -538: -638: 2762: 2262: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3124: 3129: 3130: 3131: 3136: 3140: 3146: 3149: 3150: 3152: 3152: 3152: 3153: 3158: 3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.085: 0.085: 0.084: 0.088: 0.084: 0.085: 0.086: 0.088: 0.086: 0.085: 0.085: 0.087: 0.088: 0.087:
Cc : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 244 : 228 : 228 : 228 : 253 : 228 : 310 : 303 : 256 : 298 : 307 : 308 : 247 : 257 : 297 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= -938: 3534: -338: 2562: -1023: 262: 4094: 277: 3562: 3662: 3762: 2362: 2862: -38: 2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3170: 3170: 3175: 3175: 3176: 3177: 3178: 3184: 3186: 3186: 3193: 3197: 3197: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.086: 0.086: 0.087: 0.084: 0.087: 0.084: 0.087: 0.085: 0.085: 0.085: 0.088: 0.087: 0.086: 0.088:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 312 : 235 : 304 : 251 : 313 : 295 : 229 : 295 : 235 : 234 : 233 : 255 : 246 : 300 : 258 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008: 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 3862: 3003: -838: 262: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962: 3562: 4062: 2462: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3205: 3206: 3208: 3212: 3213: 3214: 3216: 3218: 3220: 3224: 3224: 3230: 3236: 3246: 3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.086: 0.085: 0.087: 0.085: 0.087: 0.086: 0.085: 0.088: 0.086: 0.085: 0.084: 0.087: 0.085: 0.086:
Cc : 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.042: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 232 : 244 : 310 : 295 : 305 : 249 : 301 : 230 : 259 : 245 : 236 : 229 : 253 : 309 : 302 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.008: 0.006: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 2112: 62: -538: -638: 2762: 3578: 2262: 236: 162: -938: -1025: -338: 2562: 4093: 2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3250: 3252: 3252: 3252: 3253: 3255: 3258: 3263: 3265: 3270: 3274: 3275: 3275: 3276: 3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.086: 0.085: 0.085: 0.087: 0.085: 0.087: 0.086: 0.086: 0.084: 0.084: 0.085: 0.087: 0.084: 0.087:
Cc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 260 : 298 : 306 : 307 : 248 : 236 : 257 : 295 : 296 : 311 : 312 : 303 : 252 : 230 : 261 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :

~~~~~~
~
____
y= 3662: 3762: 3023: 2362: 2862: -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.086: 0.086: 0.087: 0.085: 0.084: 0.085: 0.087: 0.086: 0.084: 0.087: 0.086:
Cc : 0.043: 0.042: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 235 : 234 : 244 : 255 : 247 : 299 : 261 : 233 : 309 : 304 : 250 : 300 : 231 : 259 : 245 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 4062: 2462: 3621: 195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.087: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087: 0.084: 0.085: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087:
Cc : 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 230 : 254 : 236 : 295 : 276 : 263 : 308 : 301 : 263 : 276 : 297 : 305 : 306 : 249 : 257 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____
y= 262: 162: 284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662: 362: 373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 294 : 295 : 293 : 310 : 311 : 230 : 302 : 252 : 261 : 275 : 244 : 236 : 292 : 292 : 235 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 1183: 2362: 2862: -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438: 462: 463: 2662: 1162: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.087: 0.087: 0.084: 0.087: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 277 : 256 : 247 : 298 : 265 : 265 : 233 : 274 : 308 : 303 : 290 : 290 : 251 : 278 : 299 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 3962: 3662: 2162: 3665: 2962: 1395: 4062: 2462: 552: 562: 1962: -738: -238: 1122: 1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3418: 3419: 3420: 3423: 3424: 3425: 3430: 3436: 3439: 3441: 3442: 3446: 3449: 3451: 3451:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.087: 0.085: 0.086: 0.087: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.084: 0.085: 0.087: 0.087:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 232 : 236 : 259 : 236 : 246 : 274 : 231 : 254 : 288 : 288 : 263 : 307 : 300 : 278 : 276 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 1784: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 641: 1462: 1762: 162: 1470: 662: -938: 3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3451: 3452: 3452: 3452: 3453: 3458: 3460: 3463: 3463: 3464: 3465: 3467: 3469: 3470: 3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.085: 0.085: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.086: 0.087: 0.086: 0.084: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 266 : 296 : 304 : 306 : 249 : 258 : 293 : 287 : 272 : 267 : 294 : 272 : 286 : 309 : 245 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= -1028: 3063: 4092: -338: 2562: 2062: 362: 731: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1701: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3471: 3472: 3472: 3475: 3475: 3481: 3487: 3487: 3493: 3496: 3497: 3497: 3500: 3501: 3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.086: 0.086: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.087: 0.087:
Cc : 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 310 : 245 : 231 : 302 : 253 : 261 : 291 : 285 : 235 : 285 : 256 : 248 : 297 : 268 : 265 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 1062: 3862: 1060: 1362: -838: 3708: 1544: 820: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3504: 3505: 3506: 3507: 3508: 3508: 3509: 3512: 3513: 3514: 3514: 3515: 3516: 3518: 3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.084: 0.086: 0.087: 0.084: 0.084: 0.087: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.087:
Cc : 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 279 : 234 : 279 : 274 : 307 : 236 : 271 : 284 : 302 : 289 : 251 : 278 : 298 : 233 : 270 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 909: 2462: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 1619: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 260 : 283 : 247 : 269 : 232 : 282 : 255 : 288 : 263 : 306 : 300 : 281 : 276 : 269 : 295 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

```
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3552:  3552:  3553:  3558:  3560:  3560:  3561:  3563:  3564:  3565:  3569:  3569:  3570:  3570:  3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.084: 0.084: 0.085: 0.084:
Сс : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  303 :  305 :  250 :  258 :  292 :  280 :  245 :  272 :  267 :  294 :  286 :  309 :  308 :  245 :  232 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  2562:  2062:   362:  3751:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3862:  1362:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3575:  3575:  3581:  3587:  3592:  3593:  3596:  3597:  3597:  3600:  3603:  3604:  3605:  3607:  3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.084: 0.086: 0.084:
Сс : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  301 :  253 :  262 :  291 :  236 :  236 :  284 :  257 :  249 :  296 :  265 :  279 :  235 :  274 :  307 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:   462:  2662:  3762:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  4062:  2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3613:  3614:  3614:  3614:  3615:  3616:  3618:  3619:  3620:  3623:  3624:  3625:  3630:  3636:  3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.086: 0.084: 0.086: 0.085: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.084: 0.086: 0.085:
Сс : 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  302 :  289 :  252 :  236 :  277 :  298 :  234 :  270 :  260 :  282 :  247 :  269 :  233 :  255 :  287 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1962:  -738:  -238:  3103:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:  1462:  1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642:  3646:  3649:  3650:  3651:  3651:  3652:  3652:  3652:  3653:  3658:  3660:  3663:  3664:  3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085:
Сс : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  264 :  305 :  299 :  245 :  281 :  276 :  295 :  303 :  304 :  250 :  258 :  292 :  272 :  267 :  293 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

~~~~~~
~
____
y= -1032: 4090: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062: 362: 762: 2362: 2862: -38: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 308 : 233 : 285 : 307 : 246 : 300 : 254 : 237 : 262 : 290 : 284 : 257 : 249 : 296 : 265 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 1062: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.084: 0.086: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.084: 0.084: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086:
Cc : 0.043: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 279 : 236 : 274 : 306 : 301 : 288 : 252 : 277 : 297 : 235 : 270 : 260 : 282 : 248 : 269 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 4062: 2462: 3122: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 234 : 256 : 246 : 287 : 264 : 304 : 298 : 280 : 275 : 294 : 302 : 303 : 251 : 259 : 291 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 3838: 1462: 1762: 162: 4089: -1034: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3762: 2062: 3753: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3761: 3763: 3764: 3765: 3766: 3766: 3769: 3770: 3770: 3775: 3775: 3780: 3781: 3783: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.086: 0.086: 0.085: 0.083: 0.083: 0.085: 0.083: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 237 : 272 : 267 : 293 : 234 : 307 : 285 : 306 : 247 : 299 : 254 : 238 : 262 : 238 : 290 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3668: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3796: 3797: 3797: 3800: 3803: 3804: 3804: 3805: 3805: 3807: 3808: 3813: 3814: 3814: 3815:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.083: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  283 :  257 :  250 :  295 :  265 :  279 :  239 :  239 :  237 :  274 :  305 :  300 :  288 :  253 :  277 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  296 :  236 :  270 :  261 :  282 :  248 :  269 :  240 :  246 :  241 :  235 :  256 :  286 :  264 :  304 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  241 :  297 :  280 :  275 :  293 :  301 :  302 :  252 :  242 :  259 :  291 :  272 :  267 :  235 :  307 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  292 :  243 :  285 :  306 :  247 :  299 :  255 :  243 :  238 :  262 :  289 :  244 :  283 :  258 :  250 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.083: 0.085: 0.083: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  294 :  245 :  266 :  245 :  278 :  240 :  237 :  274 :  304 :  300 :  287 :  253 :  277 :  296 :  246 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.084: 0.084:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  246 :  236 :  270 :  261 :  281 :  249 :  269 :  241 :  235 :  256 :  286 :  264 :  303 :  297 :  293 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  294 :  291 :  290 :  289 :  287 :  284 :  283 :  280 :  295 :  298 :  299 :  300 :  302 :  304 :  305 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  278 :  277 :  275 :  274 :  272 :  270 :  267 :  266 :  262 :  261 :  259 :  258 :  255 :  253 :  252 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.103: 0.101: 0.106: 0.104: 0.104:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.051: 0.051: 0.053: 0.052: 0.052:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  251 :  248 :  246 :  245 :  244 :  243 :  240 :  239 :  238 :  237 :   53 :   51 :   60 :   56 :   59 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.021: 0.020: 0.024: 0.022: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

~~~~~~
~
____
 y=   514: 816: 562: 590: 662: 665: 740: 762: 816: 3473: 3467: 3432: 3509: 3467: 3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.104: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.050: 0.052: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 53 :   62 :   55 :   55 :   58 :   58 :   60 :   61 :   63 : 127 : 127 : 126 : 127 : 126 : 124 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____
 y=   3546: 3467: 3567: 3409: 3582: 3467: 3567: 3089: 3619: 3427: 3067: 3105: 3062: 3067: 3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 126 : 125 : 126 : 123 : 126 : 124 : 125 : 118 : 126 : 123 : 117 : 118 : 117 : 117 : 123 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~
~
____
 y=   3567: 3655: 3445: 3121: 3035: 3067: 3467: 3567: 3667: 3439: 3669: 3137: 3007: 3433: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 124 : 125 : 122 : 117 : 116 : 116 : 122 : 124 : 125 : 122 : 125 : 117 : 115 : 121 : 116 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
 y=   3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 121 : 123 : 124 : 124 : 117 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 114 : 120 : 115 : 116 : 118 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
 y=   3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 119 : 121 : 122 : 123 : 114 : 123 : 114 : 114 : 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 122 : 123 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 123 : 124 : 124 : 125 : 114 : 125 : 125 : 114 : 115 : 126 : 116 : 118 : 126 : 119 : 120 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 125 : 127 : 103 : 103 : 113 : 126 : 104 : 102 : 104 : 126 : 103 : 104 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 113 : 114 : 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 101 : 101 : 105 : 112 : 125 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 106 : 111 : 111 : 110 : 109 : 108 : 125 : 107 : 107 : 99 : 106 : 101 : 101 : 102 : 102 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

```
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2464:  2467:  2563:  2567:  2662:  2667:  2761:  2767:  2860:  2867:  2959:  2967:  3058:  3067:  3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  107 :  107 :  108 :  108 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  114 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________
 y=  3167:  3256:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Сс : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  116 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   629.0 м,  Y=   341.0 м

                                    ___________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1187890 доли ПДКмр|
                                    |       0.0593945 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   347 град.
                    и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|   Фоновая концентрация Cf  |   0.077000 |  64.8 (Вклад источников 35.2%)|
|  1 |030101 6001| П1|     0.1847|   0.034311 |   82.1  |   82.1 | 0.185764074  |
|  2 |030101 0002| Т |     0.0245|   0.003613 |    8.6  |   90.7 | 0.147251144  |
|  3 |030101 0001| Т |     0.0820|   0.002755 |    6.6  |   97.3 | 0.033594117  |
|                      В сумме =    0.117678    97.3                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001111      2.7                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
       Группа точек 099
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:54
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
               ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
                                         0.0770000 долей ПДК
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
```

Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1616068 доли ПДКмр|
| 0.0808034 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.077000	47.6 (Вклад источников 52.4%)			
1	030101 6001	П1	0.1847	0.070766	83.6	83.6	0.383140475
2	030101 0002	T	0.0245	0.007731	9.1	92.8	0.315139502
3	030101 0001	T	0.0820	0.003672	4.3	97.1	0.044781990
	В сумме =		0.159170	97.1			
	Суммарный вклад остальных =		0.002437	2.9			

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1671071 доли ПДКмр|
| 0.0835536 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 280 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.077000	46.1 (Вклад источников 53.9%)			
1	030101 6001	П1	0.1847	0.077108	85.6	85.6	0.417478502
2	030101 0002	T	0.0245	0.007150	7.9	93.5	0.291429013
3	030101 0001	T	0.0820	0.003667	4.1	97.6	0.044720460
	В сумме =		0.164925	97.6			
	Суммарный вклад остальных =		0.002182	2.4			

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Всего просчитано точек: 654
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
0.0770000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

y=	744:	744:	744:	744:	744:	744:	745:	745:	747:	750:	750:	750:	750:	750:	750:
x=	186:	186:	186:	185:	185:	184:	182:	177:	168:	151:	151:	151:	151:	150:	149:
Qc :	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:
Cc :	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:
Сф :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:
Фоп:	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	11 :	11 :	12 :	12 :	12 :	13 :	13 :	13 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   750:  751:  753:  756:  763:  770:  778:  778:  778:  778:  778:  779:  780:  783:  789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   148:  144:  138:  125:   99:   75:   51:   51:   51:   51:   49:   48:   44:   38:   25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.082: 0.082: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.081: 0.082:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   14 :   16 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   800:  812:  824:  824:  824:  824:  824:  825:  826:  829:  834:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -0:  -25:  -49:  -49:  -49:  -50:  -50:  -51:  -53:  -58:  -66:  -83:  -83:  -84:  -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   23 :   25 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   29 :   29 :   29 :   30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.164:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   32 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   914:  944:  944:  944:  944:  945:  946:  948:  951:  959:  975:  975:  975:  976:  977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   38 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

~~~~~~
~
____
y= 979: 983: 991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Сс : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 44 : 45 : 45 : 47 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 51 : 51 : 52 : 55 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 55 : 55 : 55 : 55 : 55 : 55 : 56 : 56 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 59 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 59 : 60 : 62 : 64 : 66 : 66 : 66 : 66 : 66 : 66 : 66 : 66 : 67 : 68 : 71 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 72 : 72 : 73 : 73 : 73 : 73 : 73 : 73 : 73 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 1356: 1368: 1393: 1419: 1444: 1444: 1444: 1445: 1446: 1447: 1450: 1456: 1469: 1494: 1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -461: -464: -469: -474: -479: -479: -479: -479: -479: -479: -480: -480: -481: -483: -484:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   74 :   75 :   76 :   78 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   82 :   84 :   85 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   89 :   90 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   95 :   96 :   98 :   99 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  105 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1870:  1896:  1920:  1944:  1944:  1944:  1945:  1945:  1947:  1949:  1955:  1966:  1986:  2026:  2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -428:  -418:  -407:  -396:  -396:  -396:  -396:  -396:  -395:  -394:  -391:  -385:  -373:  -349:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  110 :  112 :  114 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  123 :  123 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 123 : 123 : 123 : 123 : 123 : 123 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 125 : 125 : 126 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 129 : 131 : 133 : 133 : 133 : 133 : 133 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.171: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 134 : 135 : 136 : 139 : 141 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 144 : 144 : 144 : 144 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -139: -138: -137: -134: -129: -119: -96: -73: -49: -49: -49: -48: -48: -46: -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сс : 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 144 : 144 : 144 : 145 : 145 : 146 : 148 : 150 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2307:  2313:  2324:  2334:  2344:  2344:  2345:  2345:  2347:  2349:  2349:  2349:  2349:  2350:  2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -38:   -28:    -6:    18:    41:    41:    42:    43:    46:    51:    51:    51:    52:    52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  153 :  153 :  155 :  157 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2351:  2353:  2357:  2365:  2373:  2380:  2380:  2380:  2380:  2381:  2381:  2381:  2382:  2384:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    57:    63:    75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  160 :  160 :  161 :  163 :  165 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  169 :  170 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2393:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2398:  2399:  2401:  2402:  2402:  2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  172 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  176 :  178 :  179 :  181 :  181 :  181 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2402:  2402:  2401:  2401:  2400:  2397:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2391:  2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  182 :  183 :  185 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  190 :  192 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  197 :  198 :  201 :  201 :  201 :  201 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  2343:  2342:  2341:  2338:  2338:  2338:  2338:  2337:  2337:  2336:  2335:  2332:  2326:  2313:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  201 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  205 :  207 :  209 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  2286:  2285:  2285:  2284:  2283:  2281:  2276:  2265:  2244:  2244:  2244:  2244:  2243:  2242:  2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  213 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  2237:  2229:  2213:  2213:  2213:  2212:  2212:  2211:  2209:  2205:  2197:  2180:  2162:  2144:  2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  217 :  218 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  223 :  225 :  227 :  227 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  2144:  2143:  2142:  2141:  2138:  2132:  2119:  2118:  2118:  2118:  2117:  2116:  2114:  2110:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  231 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2083:  2044:  2044:  2044:  2043:  2042:  2040:  2035:  2027:  2009:  1971:  1971:  1971:  1971:  1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    980:  1007:  1007:  1007:  1008:  1009:  1010:  1013:  1019:  1030:  1051:  1051:  1051:  1051:  1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  232 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  239 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   1970:  1968:  1965:  1958:  1944:  1944:  1944:  1943:  1943:  1941:  1938:  1932:  1920:  1896:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1052:  1053:  1055:  1060:  1068:  1068:  1068:  1068:  1068:  1069:  1071:  1073:  1079:  1089:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  246 :  248 :  250 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   1844:  1844:  1843:  1843:  1841:  1838:  1832:  1820:  1795:  1769:  1744:  1744:  1744:  1742:  1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1109:  1109:  1109:  1109:  1110:  1111:  1113:  1116:  1124:  1131:  1138:  1138:  1138:  1138:  1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  255 :  257 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   1738:  1732:  1720:  1695:  1669:  1644:  1644:  1644:  1643:  1643:  1641:  1638:  1633:  1621:  1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1138:  1139:  1141:  1144:  1147:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1151:  1151:  1151:  1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  264 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  268 :  268 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1621:  1620:  1619:  1617:  1612:  1602:  1583:  1544:  1544:  1544:  1543:  1543:  1542:  1540:  1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1152:  1152:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Сс : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  270 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.079:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1528:  1512:  1511:  1511:  1511:  1510:  1509:  1507:  1503:  1494:  1478:  1444:  1444:  1444:  1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1152:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1150:  1150:  1149:  1146:  1146:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  277 :  278 :  280 :  280 :  280 :  280 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1442:  1441:  1438:  1431:  1418:  1393:  1344:  1344:  1344:  1344:  1343:  1342:  1341:  1338:  1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1146:  1146:  1145:  1144:  1142:  1138:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1127:  1126:  1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сс : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  281 :  282 :  284 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1319:  1293:  1269:  1244:  1244:  1244:  1243:  1243:  1241:  1238:  1233:  1222:  1200:  1160:  1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1120:  1111:  1102:  1093:  1092:  1092:  1092:  1092:  1091:  1090:  1088:  1083:  1073:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166:
Сс : 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  289 :  291 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  296 :  298 :  301 :  301 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.076: 0.076:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1160:  1160:  1159:  1158:  1156:  1152:  1144:  1144:  1144:  1144:  1143:  1142:  1141:  1137:  1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1051:  1051:  1051:  1050:  1049:  1047:  1043:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1041:  1039:  1035:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1117:  1092:  1068:  1044:  1044:  1044:  1043:  1043:  1040:  1036:  1028:  1012:  1012:  1012:  1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1027:  1011:   994:   977:   976:   976:   976:   976:   973:   970:   964:   951:   951:   951:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Сс : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  304 :  306 :  308 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1011:  1010:  1008:  1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   950:   949:   947:   943:   936:   919:   885:   884:   884:   884:   884:   881:   876:   868:   851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164:
Сс : 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  314 :  315 :  316 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  322 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   916:   916:   916:   916:   915:   914:   911:   907:   897:   879:   861:   844:   844:   844:   844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   851:   851:   851:   850:   850:   848:   845:   839:   828:   803:   777:   751:   751:   751:   750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Сс : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  325 :  327 :  329 :  331 :  331 :  331 :  331 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   844:   844:   844:   844:   843:   842:   841:   837:   830:   817:   804:   791:   791:   791:   791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   750:   750:   750:   750:   749:   748:   745:   739:   727:   702:   677:   651:   651:   650:   650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Сс : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  333 :  335 :  336 :  338 :  338 :  338 :  338 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Сс : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 339 : 339 : 339 : 340 : 342 : 344 : 345 : 345 : 345 : 346 : 346 : 346 : 346 : 347 : 348 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Сс : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 351 : 351 : 352 : 352 : 352 : 352 : 352 : 353 : 353 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Сс : 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 353 : 354 : 356 : 357 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 0 : 1 : 2 : 6 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Сс : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 7 : 8 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 811.6 м, Y= 2242.1 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1716103 доли ПДКмр|
| 0.0858051 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 216 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.077000	44.9 (Вклад источников 55.1%)			
1	030101 6001	П1	0.1847	0.081413	86.1	86.1	0.440787256
2	030101 0002	T	0.0245	0.007173	7.6	93.6	0.292393178
3	030101 0001	T	0.0820	0.003680	3.9	97.5	0.044880349
	В сумме =		0.169267	97.5			
	Суммарный вклад остальных =		0.002343	2.5			

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
030101 0001	T	15.0	0.50	10.00	1.96	130.0	338	1567			1.0	1.000	0	0.2611000	
030101 0002	T	3.0	0.20	5.00	0.1571	90.0	338	1546			1.0	1.000	0	0.1267556	
030101 6001	П1	2.5			30.0	337	1593	2	1	0	1.0	1.000	0	0.2556000	
030101 6004	П1	2.0			30.0	314	1561	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0277000	
030101 6005	П1	2.5			30.0	317	1540	2	1	0	1.0	1.000	0	0.0277000	

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

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

Источники | Их расчетные параметры

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	030101 0001	0.261100	T	0.007491	1.46	149.6
2	030101 0002	0.126756	T	0.272372	0.87	21.2
3	030101 6001	0.255600	П1	1.084767	0.50	14.3
4	030101 6004	0.027700	П1	0.197870	0.50	11.4
5	030101 6005	0.027700	П1	0.117559	0.50	14.3

| Суммарный Mq = 0.698856 г/с |
| Сумма См по всем источникам = 1.680058 долей ПДК |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.56 м/с |

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54

Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация на постах не задана
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 4.0329999 мг/м3
0.8066000 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.56 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 4.0330000 мг/м3
0.8066000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

____________Расшифровка_обозначений_____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.809 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

x=	-3249	-3149	-3049	-2949	-2849	-2749	-2649	-2549	-2449	-2349	-2249	-2149	-2049	-1949	-1849	-1749
Qc	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808	0.808
Cc	4.039	4.039	4.040	4.040	4.040	4.040	4.040	4.041	4.041	4.041	4.041	4.041	4.042	4.042	4.042	4.042
Сф	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807
Фоп	126	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	140	141
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви																
Ки																

~~~~~~

x=	-1649	-1549	-1449	-1349	-1249	-1149	-1049	-949	-849	-749	-649	-549	-449	-349	-249	-149
Qc	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809
Cc	4.043	4.043	4.043	4.043	4.044	4.044	4.044	4.044	4.045	4.045	4.045	4.046	4.046	4.046	4.046	4.046
Сф	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807	0.807
Фоп	142	144	145	147	148	150	152	153	155	157	159	161	163	165	167	169
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви						0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки						0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002

~~~~~~

x=	-49	51	151	251	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251	1351	1451
Qc	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809
~~~~~~

Сс : 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 172 : 174 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 187 : 189 : 191 : 193 : 196 : 198 : 200 : 202 : 203 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 205 : 207 : 209 : 211 : 212 : 214 : 215 : 217 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.039: 4.039:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 228 : 229 : 230 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.809 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809:
Сс : 4.039: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 125 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 134 : 135 : 136 : 137 : 139 : 140 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 141 : 143 : 144 : 146 : 147 : 149 : 151 : 153 : 154 : 156 : 158 : 160 : 162 : 165 : 167 : 169 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 171 : 173 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 187 : 190 : 192 : 194 : 196 : 198 : 200 : 202 : 204 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.045: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 206 : 208 : 210 : 212 : 213 : 215 : 216 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.039:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 229 : 230 : 231 : 232 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.810 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 128 : 129 : 130 : 131 : 133 : 134 : 135 : 136 : 137 : 139 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810:
Cc : 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 140 : 142 : 143 : 145 : 146 : 148 : 150 : 152 : 153 : 155 : 157 : 160 : 162 : 164 : 166 : 168 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 171 : 173 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 192 : 195 : 197 : 199 : 201 : 203 : 205 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:

Сс : 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 207 : 209 : 211 : 213 : 214 : 216 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.039:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 234 : 235 : 236 : 237 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.810 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 125 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 134 : 135 : 136 : 137 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048: 4.048: 4.049: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 139 : 140 : 142 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 152 : 154 : 157 : 159 : 161 : 163 : 166 : 168 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809:
Сс : 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.048: 4.048: 4.048: 4.047: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 170 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 193 : 195 : 198 : 200 : 202 : 204 : 206 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 208 : 210 : 212 : 214 : 215 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : :
~~~~~~~~

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :  236 :  237 :  238 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3744 : Y-строка  5  Cmax=  0.810 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  134 :  135 :  136 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.049: 4.049: 4.050: 4.050:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  138 :  139 :  141 :  142 :  144 :  146 :  147 :  149 :  151 :  153 :  156 :  158 :  160 :  163 :  165 :  167 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.050: 4.050: 4.050: 4.051: 4.051: 4.051: 4.050: 4.050: 4.050: 4.050: 4.050: 4.049: 4.049: 4.048: 4.048: 4.048:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  170 :  173 :  175 :  178 :  180 :  183 :  186 :  188 :  191 :  193 :  196 :  198 :  201 :  203 :  205 :  207 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  209 :  211 :  213 :  215 :  217 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 238 : 239 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.810 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 120 : 121 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.049: 4.050: 4.050: 4.050: 4.051: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 155 : 157 : 159 : 162 : 164 : 167 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.051: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.051: 4.051: 4.051: 4.050: 4.050: 4.049: 4.049: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 170 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 189 : 191 : 194 : 197 : 199 : 202 : 204 : 206 : 208 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   :   :
~~~~~~

----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808:
Сс : 4.048: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 210 : 212 : 214 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 234 : 235 : 236 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.811 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 130 : 131 : 132 : 133 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811:
Сс : 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.049: 4.049: 4.050: 4.050: 4.051: 4.051: 4.052: 4.052: 4.053:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 135 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 156 : 158 : 161 : 163 : 166 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.053: 4.053: 4.053: 4.053: 4.053: 4.053: 4.053: 4.053: 4.053: 4.052: 4.052: 4.052: 4.051: 4.051: 4.050: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 169 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 189 : 192 : 195 : 197 : 200 : 203 : 205 : 207 : 210 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808:
Сс : 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
~~~~~~~~

```
Фоп:  212 :  214 :  216 :  218 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :  241 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3444 : Y-строка  8  Cmax=  0.811 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  118 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811:
Сс : 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.049: 4.050: 4.051: 4.051: 4.052: 4.053: 4.053: 4.054: 4.054:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  143 :  146 :  148 :  150 :  152 :  155 :  157 :  160 :  163 :  165 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.055: 4.055: 4.055: 4.055: 4.055: 4.055: 4.055: 4.055: 4.054: 4.054: 4.053: 4.053: 4.052: 4.052: 4.051: 4.050:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  168 :  171 :  174 :  177 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :  195 :  198 :  201 :  204 :  206 :  209 :  211 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808:
Cc : 4.050: 4.049: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  243 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3344 : Y-строка  9  Cmax=  0.811 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  129 :  130 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811:
Cc : 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.050: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.053: 4.054: 4.055: 4.055: 4.056:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :  149 :  151 :  153 :  156 :  159 :  162 :  165 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810:
Cc : 4.056: 4.057: 4.057: 4.057: 4.057: 4.057: 4.057: 4.057: 4.057: 4.056: 4.056: 4.055: 4.055: 4.054: 4.053: 4.052:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  168 :  171 :  174 :  177 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :  196 :  199 :  202 :  205 :  207 :  210 :  212 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.051: 4.050: 4.049: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  215 :  217 :  219 :  221 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  231 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  3244 : Y-строка 10  Cmax=  0.812 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812:
Cc : 4.046: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.055: 4.056: 4.057: 4.057: 4.058:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  138 :  140 :  142 :  145 :  147 :  149 :  152 :  155 :  158 :  161 :  164 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811:
Cc : 4.059: 4.059: 4.060: 4.060: 4.060: 4.060: 4.059: 4.059: 4.059: 4.058: 4.057: 4.056: 4.055: 4.055: 4.054: 4.053:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  167 :  170 :  174 :  177 :  181 :  184 :  187 :  191 :  194 :  197 :  200 :  203 :  206 :  209 :  211 :  214 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.052: 4.051: 4.050: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 216 : 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :   :   :   :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 243 : 244 : 245 : 245 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.813 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 114 : 114 : 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 125 : 126 : 127 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812:
Сс : 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.054: 4.056: 4.057: 4.058: 4.059: 4.060: 4.061:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 143 : 145 : 148 : 151 : 153 : 156 : 160 : 163 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811:
Сс : 4.061: 4.062: 4.062: 4.063: 4.063: 4.063: 4.062: 4.062: 4.061: 4.060: 4.059: 4.058: 4.057: 4.056: 4.055: 4.054:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 166 : 170 : 173 : 177 : 181 : 184 : 188 : 191 : 195 : 198 : 201 : 205 : 207 : 210 : 213 : 215 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 241 : 242 : 243 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 247 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.813 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813:
Сс : 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.055: 4.056: 4.057: 4.059: 4.060: 4.061: 4.062: 4.064:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 127 : 128 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 162 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811:
Сс : 4.064: 4.065: 4.066: 4.066: 4.066: 4.066: 4.066: 4.065: 4.064: 4.063: 4.062: 4.061: 4.060: 4.058: 4.057: 4.056:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 165 : 169 : 173 : 177 : 181 : 185 : 188 : 192 : 196 : 199 : 203 : 206 : 209 : 212 : 215 : 217 :
~~~~~~

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.054: 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  233 :  234 :  235 :  236 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2944 : Y-строка 13  Cmax=  0.814 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.813:
Сс : 4.048: 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.055: 4.056: 4.058: 4.059: 4.061: 4.062: 4.064: 4.066: 4.067:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  142 :  144 :  147 :  150 :  153 :  157 :  161 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.814: 0.814: 0.814: 0.814: 0.814: 0.814: 0.814: 0.814: 0.813: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.812: 0.811:
```

Сс : 4.068: 4.069: 4.070: 4.071: 4.071: 4.071: 4.070: 4.069: 4.068: 4.067: 4.065: 4.064: 4.062: 4.060: 4.059: 4.057:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 164 : 168 : 172 : 177 : 181 : 185 : 189 : 193 : 197 : 201 : 204 : 208 : 211 : 214 : 217 : 219 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.056: 4.055: 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 244 : 245 : 246 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 : 249 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.815 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.813: 0.814: 0.814:
Сс : 4.048: 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.054: 4.055: 4.056: 4.058: 4.060: 4.062: 4.063: 4.065: 4.067: 4.069: 4.071:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 123 : 124 : 125 : 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 140 : 142 : 145 : 148 : 152 : 155 : 159 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.815: 0.815: 0.815: 0.815: 0.815: 0.815: 0.815: 0.814: 0.814: 0.814: 0.813: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812:
Cc : 4.073: 4.074: 4.075: 4.076: 4.076: 4.076: 4.075: 4.074: 4.072: 4.071: 4.069: 4.067: 4.065: 4.063: 4.061: 4.059:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 163 : 167 : 172 : 176 : 181 : 185 : 190 : 194 : 198 : 202 : 206 : 209 : 213 : 216 : 219 : 221 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.058: 4.056: 4.055: 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 246 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.817 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 108 : 109 : 109 : 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.814: 0.815: 0.815:
Cc : 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.055: 4.056: 4.058: 4.060: 4.062: 4.064: 4.066: 4.069: 4.071: 4.074: 4.076:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 125 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 137 : 140 : 143 : 146 : 150 : 153 : 158 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.816: 0.816: 0.816: 0.817: 0.817: 0.817: 0.816: 0.816: 0.816: 0.815: 0.815: 0.814: 0.814: 0.813: 0.813: 0.812:
Cc : 4.079: 4.080: 4.082: 4.083: 4.083: 4.083: 4.081: 4.080: 4.078: 4.076: 4.073: 4.071: 4.068: 4.066: 4.063: 4.061:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 162 : 166 : 171 : 176 : 181 : 186 : 191 : 195 : 200 : 204 : 208 : 212 : 215 : 218 : 221 : 224 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.059: 4.057: 4.056: 4.054: 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 247 : 248 : 249 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
____
y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.818 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.815: 0.815: 0.816: 0.816:
Cc : 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.056: 4.058: 4.060: 4.062: 4.064: 4.067: 4.070: 4.073: 4.076: 4.079: 4.082:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 118 : 120 : 121 : 122 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 137 : 140 : 144 : 147 : 151 : 156 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.817: 0.818: 0.818: 0.818: 0.818: 0.818: 0.818: 0.817: 0.817: 0.816: 0.816: 0.815: 0.814: 0.814: 0.813: 0.813:
Cc : 4.085: 4.088: 4.090: 4.091: 4.092: 4.091: 4.089: 4.087: 4.085: 4.082: 4.078: 4.075: 4.072: 4.069: 4.066: 4.063:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 160 : 165 : 170 : 176 : 181 : 186 : 191 : 197 : 201 : 206 : 210 : 214 : 217 : 221 : 224 : 226 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.061: 4.059: 4.057: 4.055: 4.054: 4.053: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 229 : 231 : 233 : 235 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 249 : 250 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0002 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.821 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 105 : 106 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.815: 0.815: 0.816: 0.817: 0.818:
Cc : 4.050: 4.051: 4.052: 4.054: 4.055: 4.057: 4.059: 4.061: 4.064: 4.067: 4.070: 4.073: 4.077: 4.081: 4.086: 4.090:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 116 : 117 : 119 : 120 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 141 : 145 : 149 : 153 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.819: 0.819: 0.820: 0.820: 0.821: 0.820: 0.820: 0.819: 0.819: 0.818: 0.817: 0.816: 0.815: 0.814: 0.814: 0.813:
Cc : 4.094: 4.097: 4.100: 4.102: 4.103: 4.101: 4.099: 4.097: 4.093: 4.089: 4.084: 4.080: 4.076: 4.072: 4.069: 4.066:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 158 : 164 : 169 : 175 : 181 : 187 : 193 : 198 : 203 : 208 : 212 : 217 : 220 : 223 : 226 : 229 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.063: 4.061: 4.058: 4.057: 4.055: 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 231 : 234 : 236 : 237 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 250 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0002 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.823 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 104 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.817: 0.818: 0.819: 0.820:
Cc : 4.051: 4.052: 4.053: 4.055: 4.056: 4.058: 4.061: 4.063: 4.066: 4.070: 4.073: 4.078: 4.083: 4.088: 4.093: 4.099:
~~~~~~

Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 114 : 115 : 116 : 117 : 119 : 120 : 122 : 124 : 126 : 129 : 131 : 135 : 138 : 142 : 146 : 151 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.821: 0.822: 0.823: 0.823: 0.823: 0.823: 0.823: 0.822: 0.821: 0.819: 0.818: 0.817: 0.816: 0.815: 0.814: 0.814:
Сс : 4.105: 4.110: 4.114: 4.116: 4.117: 4.116: 4.113: 4.109: 4.103: 4.097: 4.092: 4.086: 4.081: 4.076: 4.072: 4.068:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 156 : 162 : 168 : 175 : 181 : 188 : 194 : 200 : 206 : 211 : 215 : 220 : 223 : 227 : 229 : 232 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.812: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.065: 4.062: 4.060: 4.058: 4.056: 4.054: 4.053: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 234 : 237 : 238 : 240 : 242 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 : 251 : 252 : 252 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : :
~~~~~~
----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 253 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 256 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0002 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____

y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.827 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 109 : 110 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~~~~
----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.814: 0.815: 0.816: 0.818: 0.819: 0.821: 0.822:
Cc : 4.051: 4.052: 4.054: 4.055: 4.057: 4.060: 4.062: 4.065: 4.069: 4.072: 4.077: 4.082: 4.088: 4.095: 4.103: 4.111:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  117 :  119 :  121 :  123 :  125 :  128 :  131 :  134 :  138 :  143 :  148 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.825: 0.826: 0.827: 0.827: 0.827: 0.826: 0.825: 0.823: 0.822: 0.820: 0.819: 0.817: 0.816: 0.815: 0.814:
Cc : 4.118: 4.126: 4.131: 4.135: 4.137: 4.135: 4.130: 4.124: 4.116: 4.108: 4.100: 4.093: 4.086: 4.081: 4.076: 4.071:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  153 :  160 :  167 :  174 :  181 :  189 :  196 :  202 :  209 :  214 :  219 :  223 :  227 :  230 :  233 :  235 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.067: 4.064: 4.061: 4.059: 4.057: 4.055: 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2244 : Y-строка 20  Cmax=  0.832 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.817: 0.819: 0.821: 0.823: 0.825:
Cc : 4.051: 4.053: 4.054: 4.056: 4.058: 4.061: 4.064: 4.067: 4.071: 4.075: 4.081: 4.087: 4.094: 4.104: 4.113: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 118 : 119 : 122 : 124 : 127 : 130 : 134 : 139 : 144 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.827: 0.829: 0.831: 0.832: 0.832: 0.832: 0.831: 0.829: 0.826: 0.824: 0.822: 0.820: 0.818: 0.817: 0.816: 0.815:
Cc : 4.135: 4.146: 4.154: 4.161: 4.162: 4.160: 4.153: 4.143: 4.132: 4.121: 4.110: 4.100: 4.092: 4.085: 4.079: 4.074:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 150 : 157 : 165 : 173 : 181 : 190 : 198 : 205 : 212 : 218 : 223 : 227 : 231 : 234 : 237 : 239 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.070: 4.066: 4.063: 4.060: 4.058: 4.056: 4.054: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 241 : 243 : 245 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 257 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.840 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 105 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Ки :   :   :   :   :   :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0001 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.817: 0.818: 0.820: 0.823: 0.825: 0.828:
Сс : 4.052: 4.053: 4.055: 4.057: 4.059: 4.062: 4.065: 4.069: 4.073: 4.078: 4.085: 4.092: 4.101: 4.113: 4.125: 4.139:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 116 : 118 : 120 : 123 : 126 : 130 : 134 : 140 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 :
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 0.834: 0.837: 0.839: 0.840: 0.839: 0.836: 0.833: 0.830: 0.827: 0.824: 0.822: 0.820: 0.818: 0.817: 0.815:
Сс : 4.155: 4.171: 4.185: 4.195: 4.198: 4.193: 4.182: 4.167: 4.151: 4.135: 4.121: 4.109: 4.098: 4.090: 4.083: 4.077:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 146 : 153 : 162 : 172 : 182 : 192 : 201 : 209 : 216 : 222 : 227 : 232 : 235 : 238 : 241 : 243 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.072: 4.067: 4.064: 4.061: 4.059: 4.056: 4.054: 4.053: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 245 : 247 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 259 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0002 : 0002 :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.850 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.818: 0.819: 0.822: 0.824: 0.828: 0.831:
Cc : 4.052: 4.054: 4.056: 4.058: 4.060: 4.063: 4.066: 4.071: 4.075: 4.081: 4.089: 4.097: 4.109: 4.122: 4.138: 4.157:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 118 : 121 : 124 : 129 : 134 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.841: 0.845: 0.849: 0.850: 0.848: 0.844: 0.840: 0.835: 0.830: 0.827: 0.824: 0.821: 0.819: 0.817: 0.816:
Cc : 4.179: 4.203: 4.225: 4.243: 4.249: 4.241: 4.222: 4.198: 4.173: 4.152: 4.133: 4.118: 4.105: 4.095: 4.086: 4.079:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 141 : 149 : 159 : 170 : 182 : 194 : 205 : 214 : 222 : 228 : 233 : 237 : 240 : 243 : 245 : 247 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.021: 0.024: 0.026: 0.027: 0.026: 0.024: 0.020: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.814: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.074: 4.069: 4.065: 4.062: 4.059: 4.057: 4.055: 4.053: 4.052: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 249 : 250 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :
~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.864 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=183)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051:
~~~~~~

Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.814: 0.815: 0.817: 0.818: 0.821: 0.823: 0.826: 0.830: 0.835:
Cc : 4.053: 4.054: 4.056: 4.058: 4.061: 4.064: 4.068: 4.072: 4.077: 4.084: 4.092: 4.103: 4.116: 4.132: 4.152: 4.176:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 109 : 111 : 113 : 115 : 118 : 122 : 127 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.841: 0.848: 0.855: 0.862: 0.864: 0.861: 0.854: 0.847: 0.840: 0.834: 0.829: 0.825: 0.822: 0.820: 0.818: 0.816:
Cc : 4.206: 4.241: 4.277: 4.309: 4.320: 4.305: 4.271: 4.234: 4.199: 4.169: 4.146: 4.127: 4.111: 4.099: 4.090: 4.082:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 134 : 142 : 153 : 167 : 183 : 198 : 211 : 221 : 229 : 235 : 239 : 243 : 246 : 248 : 250 : 252 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.027: 0.032: 0.035: 0.036: 0.035: 0.031: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.814: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.076: 4.070: 4.066: 4.063: 4.060: 4.058: 4.055: 4.054: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.883 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=184)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.817: 0.819: 0.821: 0.824: 0.828: 0.833: 0.839:
Cc : 4.053: 4.055: 4.056: 4.059: 4.061: 4.065: 4.069: 4.073: 4.079: 4.086: 4.095: 4.107: 4.122: 4.140: 4.164: 4.195:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 107 : 109 : 111 : 115 : 119 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.847: 0.856: 0.867: 0.877: 0.883: 0.877: 0.865: 0.854: 0.845: 0.837: 0.831: 0.827: 0.823: 0.821: 0.818: 0.817:
Cc : 4.234: 4.280: 4.333: 4.387: 4.416: 4.386: 4.327: 4.271: 4.223: 4.186: 4.157: 4.134: 4.117: 4.103: 4.092: 4.084:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 125 : 133 : 145 : 162 : 184 : 204 : 219 : 230 : 237 : 243 : 247 : 250 : 252 : 254 : 255 : 256 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.032: 0.040: 0.047: 0.049: 0.046: 0.038: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.017: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.814: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.077: 4.072: 4.067: 4.064: 4.060: 4.058: 4.056: 4.054: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 258 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
~~~~~~

y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.905 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=186)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.052:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.818: 0.819: 0.822: 0.825: 0.829: 0.835: 0.842:
Cc : 4.053: 4.055: 4.057: 4.059: 4.062: 4.065: 4.069: 4.074: 4.080: 4.088: 4.097: 4.110: 4.127: 4.147: 4.175: 4.211:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 102 : 104 : 106 : 109 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.851: 0.862: 0.872: 0.887: 0.905: 0.890: 0.873: 0.860: 0.849: 0.840: 0.833: 0.828: 0.824: 0.821: 0.819: 0.817:
Cc : 4.255: 4.308: 4.361: 4.437: 4.524: 4.449: 4.366: 4.299: 4.243: 4.199: 4.166: 4.140: 4.121: 4.106: 4.094: 4.085:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 113 : 120 : 131 : 152 : 186 : 216 : 233 : 242 : 248 : 252 : 255 : 257 : 258 : 260 : 261 : 261 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.037: 0.049: 0.059: 0.064: 0.058: 0.046: 0.034: 0.026: 0.021: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.017: 0.022: 0.012: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.006: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.816: 0.814: 0.814: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.078: 4.072: 4.068: 4.064: 4.061: 4.058: 4.056: 4.054: 4.053: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1644 : Y-строка 26  Cmax=  0.896 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=195)
----------:______________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.052:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.818: 0.820: 0.822: 0.826: 0.830: 0.836: 0.844:
Сс : 4.053: 4.055: 4.057: 4.059: 4.062: 4.065: 4.070: 4.075: 4.081: 4.089: 4.099: 4.112: 4.129: 4.152: 4.181: 4.220:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   95 :   96 :   97 :   98 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.854: 0.863: 0.869: 0.876: 0.896: 0.881: 0.871: 0.861: 0.851: 0.841: 0.834: 0.829: 0.825: 0.822: 0.819: 0.817:
Сс : 4.268: 4.317: 4.346: 4.379: 4.482: 4.404: 4.357: 4.307: 4.253: 4.206: 4.170: 4.143: 4.123: 4.108: 4.095: 4.086:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  100 :  103 :  106 :  121 :  195 :  245 :  255 :  259 :  261 :  263 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.039: 0.058: 0.069: 0.067: 0.067: 0.052: 0.039: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.003:      : 0.013: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0002 : 6004 : 6004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.001:      : 0.006: 0.001: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 :      : 6005 : 6005 : 0002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.816: 0.815: 0.814: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.079: 4.073: 4.068: 4.064: 4.061: 4.058: 4.056: 4.054: 4.053: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.876 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 60)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.052:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.818: 0.820: 0.823: 0.826: 0.830: 0.837: 0.844:
Cc : 4.053: 4.055: 4.057: 4.059: 4.062: 4.066: 4.070: 4.075: 4.081: 4.089: 4.099: 4.113: 4.130: 4.152: 4.183: 4.222:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 86 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.854: 0.864: 0.870: 0.876: 0.873: 0.875: 0.867: 0.861: 0.851: 0.841: 0.834: 0.829: 0.825: 0.822: 0.819: 0.817:
Cc : 4.272: 4.322: 4.351: 4.379: 4.367: 4.376: 4.335: 4.303: 4.253: 4.207: 4.171: 4.144: 4.124: 4.108: 4.095: 4.086:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 85 : 83 : 76 : 60 : 344 : 293 : 281 : 276 : 275 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.040: 0.058: 0.069: 0.067: 0.068: 0.051: 0.036: 0.029: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.004: : : : 0.004: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 6004 : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.001: : : : 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 0002 : : : : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.816: 0.815: 0.814: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.079: 4.073: 4.068: 4.064: 4.061: 4.058: 4.056: 4.054: 4.053: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 270 : 270 :
~~~~~~

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0002 : 0002 :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.903 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=354)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.052:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.818: 0.820: 0.822: 0.826: 0.830: 0.836: 0.843:
Сс : 4.053: 4.055: 4.057: 4.059: 4.062: 4.065: 4.069: 4.074: 4.081: 4.089: 4.098: 4.111: 4.128: 4.150: 4.178: 4.217:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 82 : 82 : 80 : 79 : 77 : 75 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.853: 0.865: 0.876: 0.891: 0.903: 0.874: 0.867: 0.859: 0.849: 0.840: 0.833: 0.828: 0.824: 0.821: 0.819: 0.817:
Сс : 4.266: 4.323: 4.380: 4.454: 4.516: 4.369: 4.335: 4.293: 4.243: 4.201: 4.167: 4.141: 4.122: 4.107: 4.095: 4.086:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 71 : 65 : 53 : 31 : 354 : 321 : 302 : 293 : 288 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.036: 0.049: 0.060: 0.065: 0.057: 0.043: 0.034: 0.027: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.030: 0.008: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 6004 : 6004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.008: 0.007: 0.001: 0.002: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 0002 : 0002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.816: 0.815: 0.814: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.078: 4.073: 4.068: 4.064: 4.061: 4.058: 4.056: 4.054: 4.053: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
~~~~~~~~

Сс : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.889 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=356)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.817: 0.819: 0.822: 0.825: 0.829: 0.834: 0.841:
Сс : 4.053: 4.055: 4.057: 4.059: 4.062: 4.065: 4.069: 4.074: 4.080: 4.087: 4.096: 4.109: 4.124: 4.144: 4.170: 4.203:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 74 : 71 : 68 : 64 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.849: 0.860: 0.873: 0.886: 0.889: 0.878: 0.865: 0.855: 0.845: 0.838: 0.832: 0.827: 0.824: 0.821: 0.819: 0.817:
Сс : 4.247: 4.301: 4.365: 4.431: 4.447: 4.388: 4.325: 4.273: 4.227: 4.189: 4.159: 4.136: 4.118: 4.104: 4.093: 4.084:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 59 : 51 : 38 : 20 : 356 : 333 : 317 : 306 : 299 : 294 : 291 : 288 : 286 : 284 : 283 : 282 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.032: 0.040: 0.047: 0.049: 0.043: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.013: 0.019: 0.024: 0.020: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.814: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.077: 4.072: 4.067: 4.064: 4.061: 4.058: 4.056: 4.054: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : :
~~~~~~

~~~~~~

```
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1244 : Y-строка 30  Cmax=  0.870 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.814: 0.816: 0.817: 0.819: 0.821: 0.824: 0.827: 0.832: 0.837:
Сс : 4.053: 4.054: 4.056: 4.058: 4.061: 4.064: 4.068: 4.072: 4.078: 4.085: 4.094: 4.105: 4.119: 4.136: 4.158: 4.186:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   74 :   73 :   71 :   69 :   67 :   64 :   60 :   56 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.844: 0.852: 0.861: 0.869: 0.870: 0.865: 0.857: 0.848: 0.841: 0.835: 0.830: 0.826: 0.823: 0.820: 0.818: 0.816:
Сс : 4.221: 4.261: 4.307: 4.343: 4.351: 4.324: 4.283: 4.241: 4.204: 4.173: 4.149: 4.129: 4.113: 4.100: 4.090: 4.082:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   49 :   41 :   29 :   14 :  357 :  340 :  327 :  316 :  308 :  303 :  298 :  295 :  292 :  290 :  288 :  287 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.026: 0.032: 0.036: 0.037: 0.033: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.814: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.076: 4.071: 4.067: 4.063: 4.060: 4.058: 4.056: 4.054: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1144 : Y-строка 31  Cmax=  0.854 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.815: 0.817: 0.818: 0.820: 0.822: 0.825: 0.829: 0.833:
Cc : 4.052: 4.054: 4.056: 4.058: 4.060: 4.063: 4.067: 4.071: 4.076: 4.083: 4.090: 4.100: 4.112: 4.127: 4.144: 4.166:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   71 :   70 :   68 :   66 :   64 :   61 :   58 :   54 :   48 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.838: 0.844: 0.850: 0.854: 0.854: 0.852: 0.847: 0.841: 0.836: 0.831: 0.827: 0.824: 0.821: 0.819: 0.817: 0.816:
Cc : 4.191: 4.220: 4.248: 4.268: 4.272: 4.259: 4.234: 4.206: 4.180: 4.157: 4.137: 4.121: 4.107: 4.096: 4.087: 4.080:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   42 :   33 :   23 :   11 :  358 :  345 :  333 :  324 :  316 :  310 :  305 :  301 :  298 :  295 :  293 :  291 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.022: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.814: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.074: 4.070: 4.066: 4.062: 4.060: 4.057: 4.055: 4.053: 4.052: 4.051: 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.843 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.817: 0.819: 0.821: 0.823: 0.826: 0.829:
Cc : 4.052: 4.054: 4.055: 4.057: 4.060: 4.062: 4.066: 4.069: 4.074: 4.080: 4.086: 4.095: 4.104: 4.117: 4.131: 4.147:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 75 : 74 : 73 : 73 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 : 64 : 62 : 59 : 56 : 52 : 48 : 42 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.833: 0.837: 0.840: 0.842: 0.843: 0.841: 0.839: 0.835: 0.831: 0.828: 0.825: 0.822: 0.820: 0.818: 0.817: 0.816:
Cc : 4.165: 4.184: 4.201: 4.212: 4.215: 4.207: 4.193: 4.176: 4.157: 4.140: 4.125: 4.112: 4.100: 4.091: 4.084: 4.078:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 36 : 28 : 19 : 9 : 358 : 348 : 338 : 329 : 322 : 316 : 311 : 307 : 303 : 300 : 298 : 295 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.814: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.072: 4.068: 4.064: 4.061: 4.059: 4.057: 4.055: 4.053: 4.052: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.045: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 279 : 278 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 944 : Y-строка 33 Cmax= 0.835 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.814: 0.815: 0.817: 0.818: 0.819: 0.821: 0.824: 0.826:
Cc : 4.052: 4.053: 4.055: 4.057: 4.059: 4.061: 4.064: 4.068: 4.072: 4.077: 4.083: 4.089: 4.097: 4.107: 4.118: 4.130:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 72 : 71 : 71 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 60 : 57 : 54 : 51 : 47 : 43 : 37 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.829: 0.831: 0.833: 0.834: 0.835: 0.834: 0.832: 0.830: 0.827: 0.825: 0.823: 0.821: 0.819: 0.817: 0.816: 0.815:
Cc : 4.143: 4.155: 4.166: 4.172: 4.174: 4.170: 4.162: 4.150: 4.137: 4.125: 4.114: 4.103: 4.094: 4.087: 4.080: 4.075:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 31 : 24 : 16 : 7 : 358 : 349 : 341 : 333 : 327 : 321 : 316 : 311 : 308 : 305 : 302 : 299 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.070: 4.066: 4.063: 4.060: 4.058: 4.056: 4.054: 4.053: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045:
~~~~~~~~

Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 297 : 296 : 294 : 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.829 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 72 : 71 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.817: 0.818: 0.820: 0.821: 0.823:
Сс : 4.051: 4.053: 4.054: 4.056: 4.058: 4.060: 4.063: 4.066: 4.069: 4.074: 4.079: 4.084: 4.091: 4.098: 4.107: 4.116:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 47 : 43 : 39 : 33 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.827: 0.828: 0.829: 0.829: 0.829: 0.827: 0.826: 0.824: 0.822: 0.821: 0.819: 0.818: 0.816: 0.815: 0.814:
Сс : 4.125: 4.133: 4.140: 4.144: 4.145: 4.143: 4.137: 4.129: 4.121: 4.112: 4.103: 4.095: 4.088: 4.082: 4.077: 4.072:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 28 : 21 : 14 : 6 : 359 : 351 : 343 : 337 : 330 : 325 : 320 : 316 : 312 : 309 : 306 : 303 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.068: 4.065: 4.062: 4.059: 4.057: 4.055: 4.054: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 301 : 299 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 0.825 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049: 4.050:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.817: 0.818: 0.819: 0.821:
Сс : 4.051: 4.052: 4.053: 4.055: 4.057: 4.059: 4.061: 4.064: 4.067: 4.071: 4.075: 4.080: 4.085: 4.090: 4.097: 4.103:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 47 : 43 : 39 : 35 : 30 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.822: 0.823: 0.824: 0.825: 0.825: 0.824: 0.824: 0.823: 0.821: 0.820: 0.819: 0.818: 0.817: 0.816: 0.815: 0.814:
Сс : 4.110: 4.116: 4.120: 4.123: 4.124: 4.122: 4.119: 4.114: 4.107: 4.100: 4.094: 4.088: 4.083: 4.078: 4.073: 4.069:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 25 : 19 : 12 : 6 : 359 : 352 : 345 : 339 : 333 : 328 : 323 : 319 : 315 : 312 : 309 : 307 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~

~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.066: 4.063: 4.060: 4.058: 4.056: 4.054: 4.053: 4.052: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 304 : 302 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : :
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 284 : 283 : 283 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0002 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.822 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810:
Cc : 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 75 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.814: 0.815: 0.816: 0.817: 0.818: 0.819:
Cc : 4.050: 4.051: 4.053: 4.054: 4.056: 4.058: 4.060: 4.062: 4.065: 4.068: 4.071: 4.075: 4.079: 4.084: 4.089: 4.093:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 52 : 49 : 47 : 44 : 40 : 36 : 32 : 27 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.820: 0.820: 0.821: 0.821: 0.822: 0.821: 0.821: 0.820: 0.819: 0.818: 0.817: 0.816: 0.816: 0.815: 0.814: 0.813:
Cc : 4.098: 4.102: 4.105: 4.107: 4.108: 4.106: 4.104: 4.100: 4.096: 4.092: 4.087: 4.082: 4.078: 4.074: 4.070: 4.067:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 22 : 17 : 11 : 5 : 359 : 353 : 347 : 341 : 336 : 331 : 326 : 322 : 319 : 315 : 312 : 310 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.064: 4.061: 4.059: 4.057: 4.055: 4.054: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 307 : 305 : 303 : 302 : 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 288 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0002 :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
____
y=   544 : Y-строка 37 Cmax= 0.819 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810:
Сс : 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.814: 0.815: 0.816: 0.816: 0.817:
Сс : 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.055: 4.056: 4.058: 4.060: 4.063: 4.065: 4.068: 4.071: 4.075: 4.078: 4.082: 4.085:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :   46 :   44 :   41 :   37 :   34 :   30 :   25 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.818: 0.818: 0.819: 0.819: 0.819: 0.819: 0.819: 0.818: 0.817: 0.817: 0.816: 0.815: 0.815: 0.814: 0.813: 0.813:
Сс : 4.089: 4.091: 4.094: 4.095: 4.095: 4.094: 4.093: 4.090: 4.087: 4.084: 4.080: 4.077: 4.073: 4.070: 4.067: 4.064:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 20 :   15 :   10 :   5 : 359 : 354 : 348 : 343 : 338 : 333 : 329 : 325 : 322 : 318 : 315 : 313 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~~~

Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.062: 4.060: 4.058: 4.056: 4.054: 4.053: 4.052: 4.050: 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 310 : 308 : 306 : 304 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0002 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 444 : Y-строка 38 Cmax= 0.817 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 72 : 72 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.814: 0.815: 0.815: 0.816:
Сс : 4.049: 4.050: 4.051: 4.053: 4.054: 4.055: 4.057: 4.059: 4.061: 4.063: 4.065: 4.068: 4.070: 4.073: 4.076: 4.079:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 60 : 59 : 58 : 56 : 54 : 53 : 51 : 49 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 31 : 27 : 23 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.816: 0.817: 0.817: 0.817: 0.817: 0.817: 0.817: 0.816: 0.816: 0.815: 0.815: 0.814: 0.814: 0.813: 0.813: 0.812:
Сс : 4.081: 4.083: 4.085: 4.086: 4.086: 4.085: 4.084: 4.082: 4.080: 4.077: 4.075: 4.072: 4.069: 4.067: 4.064: 4.062:
~~~~~~

Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 354 : 349 : 344 : 340 : 335 : 331 : 328 : 324 : 321 : 318 : 315 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.060: 4.058: 4.056: 4.055: 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 313 : 311 : 309 : 307 : 305 : 303 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 293 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 292 : 291 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 344 : Y-строка 39 Cmax= 0.816 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.048:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 59 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.814: 0.815:
Сс : 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.056: 4.057: 4.059: 4.061: 4.062: 4.065: 4.067: 4.069: 4.071: 4.073:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 32 : 29 : 25 : 21 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.815: 0.816: 0.816: 0.816: 0.816: 0.815: 0.815: 0.815: 0.814: 0.814: 0.814: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812:
Cc : 4.075: 4.077: 4.078: 4.078: 4.079: 4.078: 4.077: 4.076: 4.074: 4.072: 4.070: 4.068: 4.066: 4.064: 4.062: 4.060:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   17 :   13 :    8 :    4 :  359 :  355 :  350 :  346 :  341 :  337 :  333 :  330 :  326 :  323 :  320 :  318 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.058: 4.057: 4.055: 4.054: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.044: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  306 :  304 :  303 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   244 : Y-строка 40  Cmax=  0.815 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.047: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.813: 0.814:
Cc : 4.048: 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.056: 4.057: 4.059: 4.060: 4.062: 4.063: 4.065: 4.067: 4.069:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   39 :   36 :   34 :   30 :   27 :   24 :   20 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.814: 0.814: 0.814: 0.815: 0.814: 0.814: 0.814: 0.814: 0.814: 0.813: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.812:
Cc : 4.070: 4.071: 4.072: 4.072: 4.073: 4.072: 4.072: 4.071: 4.069: 4.068: 4.066: 4.065: 4.063: 4.061: 4.060: 4.058:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 16 : 12 :   8 :   4 : 359 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 332 : 328 : 325 : 323 : 320 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.056: 4.055: 4.054: 4.053: 4.051: 4.050: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 318 : 315 : 313 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 295 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 291 : 290 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
____
y=   144 : Y-строка 41 Cmax= 0.814 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813:
Cc : 4.048: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.055: 4.057: 4.058: 4.059: 4.061: 4.062: 4.064: 4.065:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   37 :   35 :   32 :   29 :   26 :   22 :   19 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.813: 0.813: 0.814: 0.814: 0.814: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.811:
Cc : 4.066: 4.067: 4.067: 4.068: 4.068: 4.068: 4.067: 4.066: 4.065: 4.064: 4.063: 4.062: 4.060: 4.059: 4.058: 4.056:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   15 :   11 :    7 :    3 :  359 :  355 :  351 :  348 :  344 :  340 :  337 :  333 :  330 :  327 :  325 :  322 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.055: 4.054: 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  320 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    44 : Y-строка 42  Cmax=  0.813 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812:
Cc : 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.055: 4.056: 4.057: 4.059: 4.060: 4.061: 4.062:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   35 :   33 :   30 :   27 :   24 :   21 :   18 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811:
Cc : 4.063: 4.063: 4.064: 4.064: 4.064: 4.064: 4.064: 4.063: 4.062: 4.061: 4.060: 4.059: 4.058: 4.057: 4.056: 4.055:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 14 : 10 : 7 : 3 : 359 : 356 : 352 : 348 : 345 : 341 : 338 : 335 : 332 : 329 : 326 : 324 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.054: 4.053: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 322 : 319 : 317 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 294 : 293 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.812 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 66 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 54 : 53 : 52 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812:
Cc : 4.047: 4.047: 4.048: 4.049: 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.053: 4.054: 4.055: 4.055: 4.056: 4.057: 4.058: 4.059:
~~~~~~~~

Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 31 : 28 : 26 : 23 : 20 : 17 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811:
Сс : 4.060: 4.060: 4.061: 4.061: 4.061: 4.061: 4.060: 4.060: 4.059: 4.059: 4.058: 4.057: 4.056: 4.055: 4.054: 4.053:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 13 : 10 : 6 : 3 : 359 : 356 : 352 : 349 : 346 : 342 : 339 : 336 : 333 : 331 : 328 : 326 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.052: 4.052: 4.051: 4.050: 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 314 : 312 : 310 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 300 : 299 : 298 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 294 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.812 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 64 : 64 : 63 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811:
Cc : 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.049: 4.049: 4.050: 4.051: 4.052: 4.052: 4.053: 4.054: 4.055: 4.055: 4.056: 4.057:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 34 : 32 : 30 : 27 : 24 : 22 : 19 : 16 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810:
Cc : 4.057: 4.058: 4.058: 4.058: 4.058: 4.058: 4.058: 4.058: 4.057: 4.056: 4.056: 4.055: 4.054: 4.054: 4.053: 4.052:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 12 : 9 : 6 : 3 : 359 : 356 : 353 : 350 : 346 : 343 : 340 : 337 : 335 : 332 : 330 : 327 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.051: 4.050: 4.050: 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 303 : 302 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 : 297 : 296 : 296 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.811 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 52 : 51 : 50 : 49 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811:
Cc : 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.050: 4.050: 4.051: 4.052: 4.052: 4.053: 4.054: 4.054: 4.055:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   28 :   26 :   23 :   20 :   18 :   15 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :       :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :       :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.055: 4.056: 4.056: 4.056: 4.056: 4.056: 4.056: 4.055: 4.055: 4.055: 4.054: 4.053: 4.053: 4.052: 4.052: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   12 :    9 :    6 :    3 :  359 :  356 :  353 :  350 :  347 :  344 :  341 :  339 :  336 :  333 :  331 :  329 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.050: 4.050: 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  310 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -356 : Y-строка 46  Cmax=  0.811 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000:
```

Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811:
Cc : 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.049: 4.050: 4.051: 4.051: 4.052: 4.052: 4.053: 4.053:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 25 : 22 : 19 : 17 : 14 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.053: 4.054: 4.054: 4.054: 4.054: 4.054: 4.054: 4.054: 4.053: 4.053: 4.053: 4.052: 4.052: 4.051: 4.050: 4.050:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 11 :   8 :   5 :   2 :   0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 335 : 332 : 330 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808:
Cc : 4.049: 4.049: 4.048: 4.048: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 328 : 326 : 324 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 304 : 303 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 299 : 298 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.810 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 48 : 47 : 46 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.049: 4.050: 4.050: 4.050: 4.051: 4.051: 4.052:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 21 : 19 : 16 : 13 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.052: 4.051: 4.051: 4.050: 4.050: 4.049: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 11 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 : 333 : 331 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808:
Cc : 4.048: 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 329 : 327 : 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 301 : 300 : 299 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.810 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044:
~~~~~~

Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 59 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 54 : 53 : 52 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 44 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048: 4.049: 4.049: 4.049: 4.050: 4.050: 4.050:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 43 : 41 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 18 : 15 : 13 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Сс : 4.051: 4.051: 4.051: 4.051: 4.051: 4.051: 4.051: 4.051: 4.051: 4.050: 4.050: 4.050: 4.049: 4.049: 4.048: 4.048:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 10 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 352 : 349 : 346 : 344 : 341 : 339 : 337 : 334 : 332 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : : : : :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.048: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 330 : 328 : 326 : 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 308 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 307 : 306 : 305 : 304 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.810 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  58 :  57 :  57 :  56 :  55 :  54 :  53 :  52 :  51 :  50 :  49 :  48 :  47 :  46 :  44 :  43 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048: 4.048: 4.049: 4.049: 4.049:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  42 :  40 :  39 :  37 :  35 :  34 :  32 :  30 :  28 :  26 :  24 :  22 :  19 :  17 :  15 :  12 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809:
Cc : 4.049: 4.050: 4.050: 4.050: 4.050: 4.050: 4.050: 4.050: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.048: 4.048: 4.048: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  10 :   7 :   5 :   2 :   0 :  357 :  354 :  352 :  349 :  347 :  345 :  342 :  340 :  338 :  335 :  333 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :     : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.047: 4.046: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  331 :  329 :  328 :  326 :  324 :  322 :  321 :  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  310 :  309 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
```

```
 y=  -756 : Y-строка 50  Cmax=  0.810 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 4.043: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.048: 4.048: 4.048:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   16 :   14 :   12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.048: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.049: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.047: 4.047: 4.047: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:    9 :    7 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :  347 :  345 :  343 :  341 :  339 :  336 :  334 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  332 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321 :  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  304 :  303 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -856 : Y-строка 51  Cmax=  0.810 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809:
Cc : 4.039: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
```

Фоп: 56 : 55 : 54 : 53 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 44 : 43 : 42 : 41 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 39 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 20 : 18 : 16 : 13 : 11 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.048: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 9 :   7 :   4 :   2 :   0 : 357 : 355 : 353 : 350 : 348 : 346 : 344 : 341 : 339 : 337 : 335 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.045: 4.045: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 333 : 332 : 330 : 328 : 326 : 325 : 323 : 322 : 320 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 313 : 312 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.039:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 305 : 304 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
 y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.809 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809:
Сс : 4.039: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 55 : 54 : 53 : 52 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 44 : 43 : 42 : 41 : 39 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 38 : 37 : 35 : 34 : 32 : 30 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 17 : 15 : 13 : 11 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.047: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 9 : 6 : 4 : 2 : 0 : 357 : 355 : 353 : 351 : 348 : 346 : 344 : 342 : 340 : 338 : 336 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 334 : 333 : 331 : 329 : 327 : 326 : 324 : 323 : 321 : 320 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 313 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.039: 4.039:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 307 : 306 : 305 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.809 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.039: 4.039: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 44 : 43 : 42 : 41 : 40 : 38 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.045: 4.045: 4.045: 4.045: 4.046: 4.046:
~~~~~~~~

Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 37 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 28 : 26 : 24 : 22 : 20 : 19 : 17 : 15 : 13 : 10 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.045: 4.045: 4.045: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 8 : 6 : 4 : 2 : 0 : 357 : 355 : 353 : 351 : 349 : 347 : 345 : 343 : 341 : 339 : 337 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.044: 4.044: 4.044: 4.044: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 335 : 333 : 332 : 330 : 328 : 327 : 325 : 324 : 323 : 321 : 320 : 319 : 317 : 316 : 315 : 314 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.039: 4.039:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 313 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 308 : 307 : 306 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1744.0 м

____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9048196 доли ПДКмр|
| 4.5240980 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 186 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf	0.806600	89.1 (Вклад источников 10.9%)
1	030101 6001	П1	0.2556	0.064176	65.3	65.3	0.251079112
2	030101 0002	Т	0.1268	0.022258	22.7	88.0	0.175599009
3	030101 6004	П1	0.0277	0.006122	6.2	94.2	0.221000209
4	030101 6005	П1	0.0277	0.005050	5.1	99.4	0.182301268
В сумме = 0.904206 99.4
Суммарный вклад остальных = 0.000614 0.6
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.

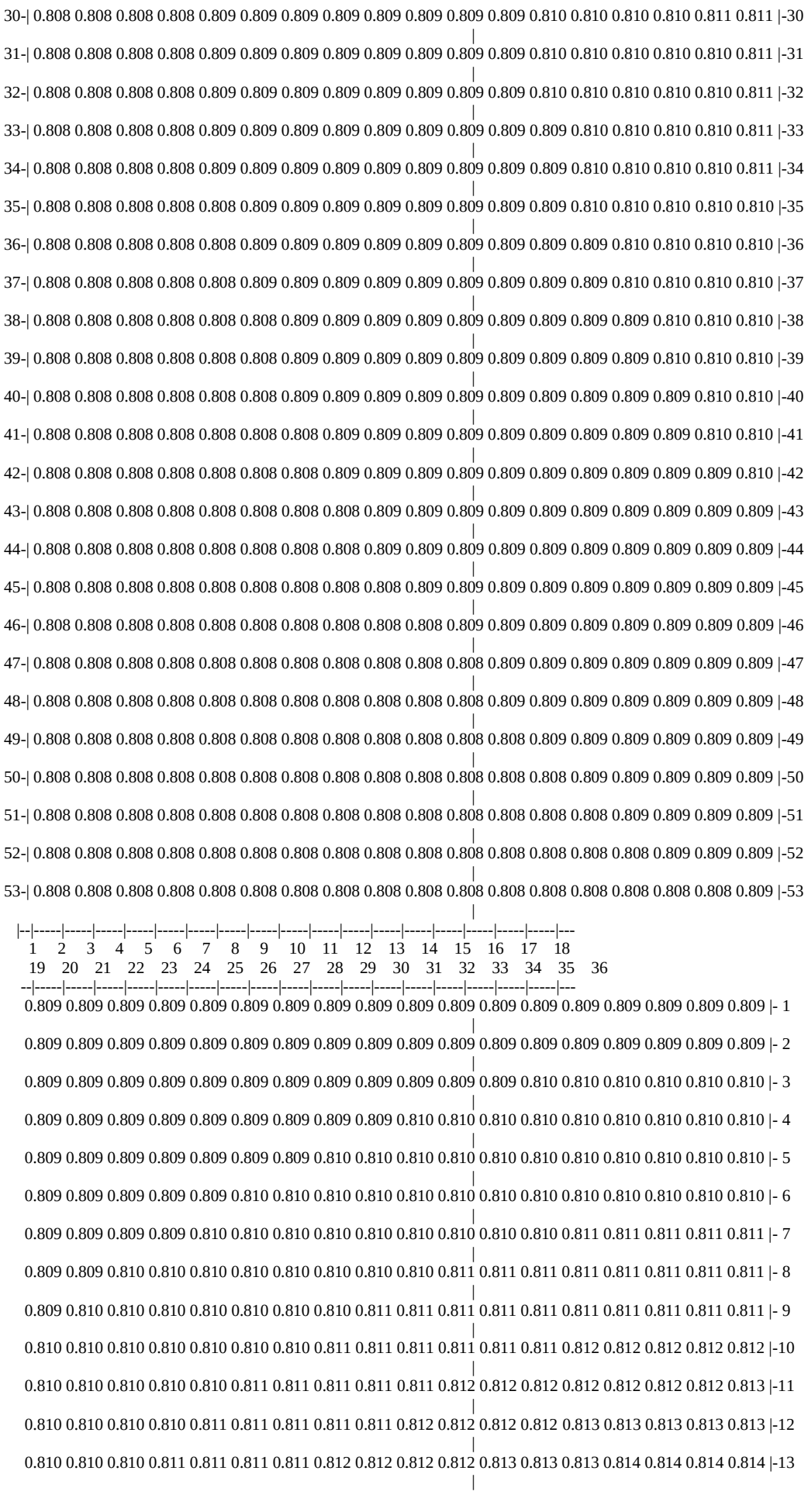
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:54
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

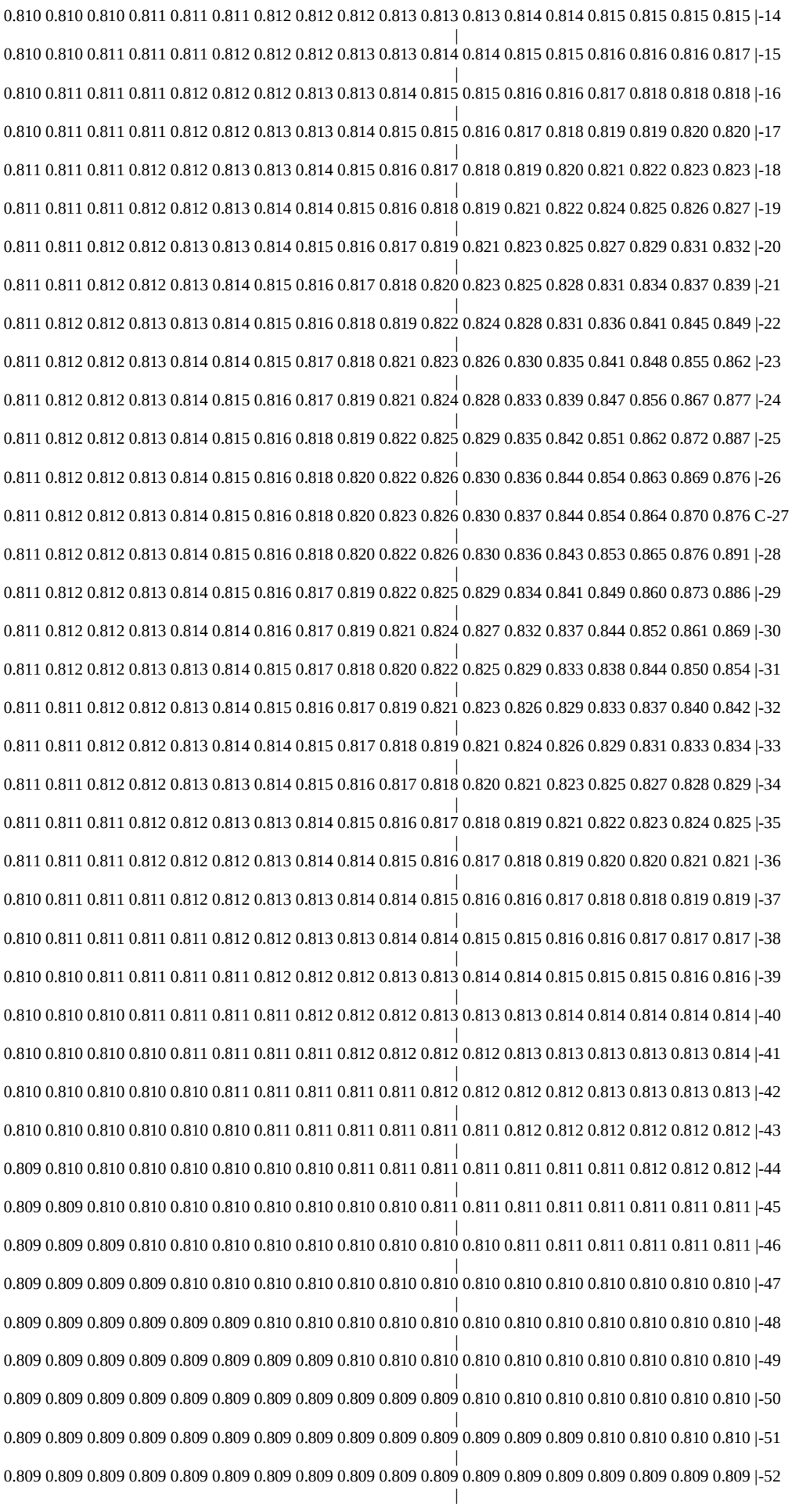
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

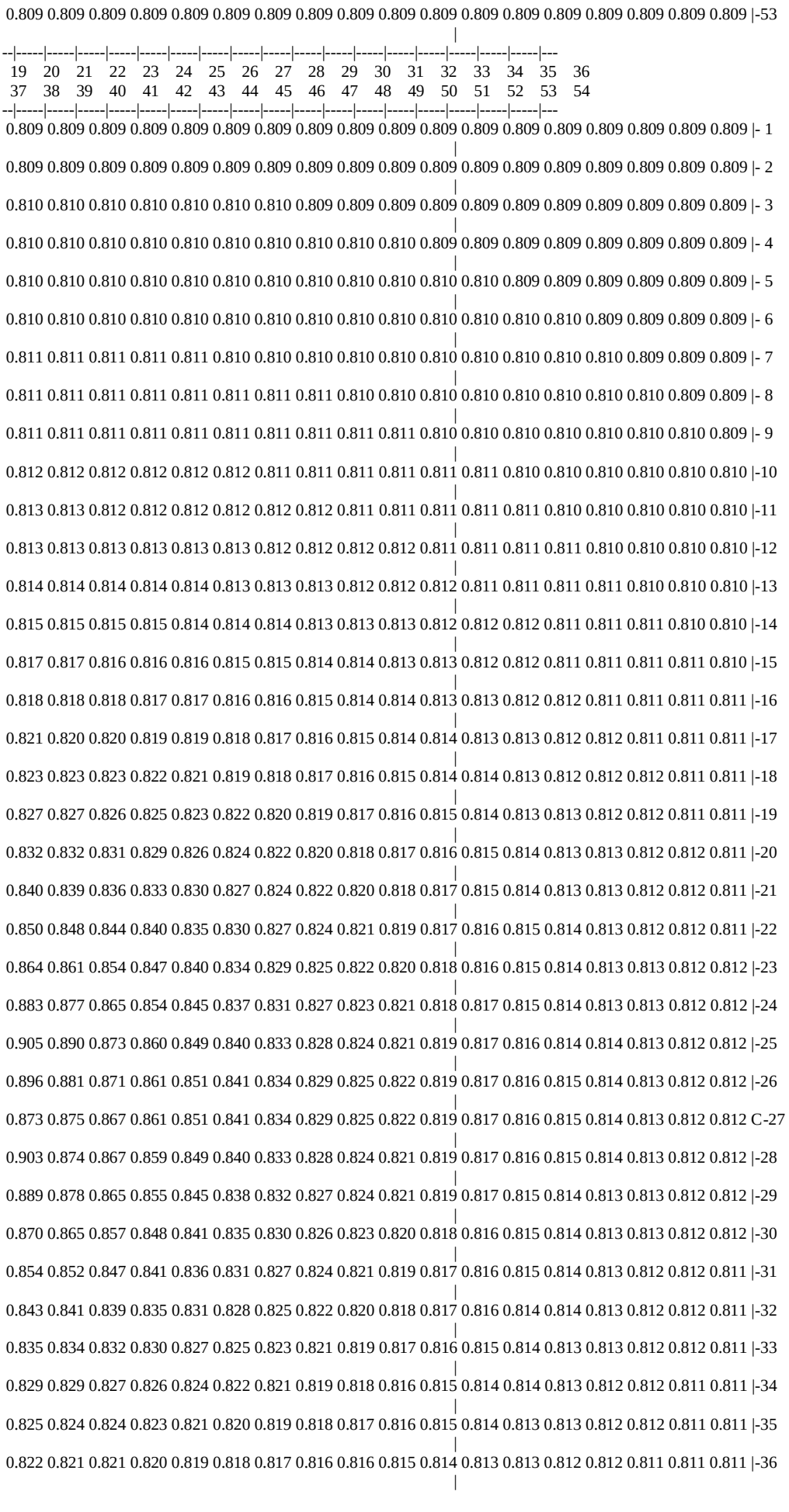
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 4.0330000 мг/м3
0.8066000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

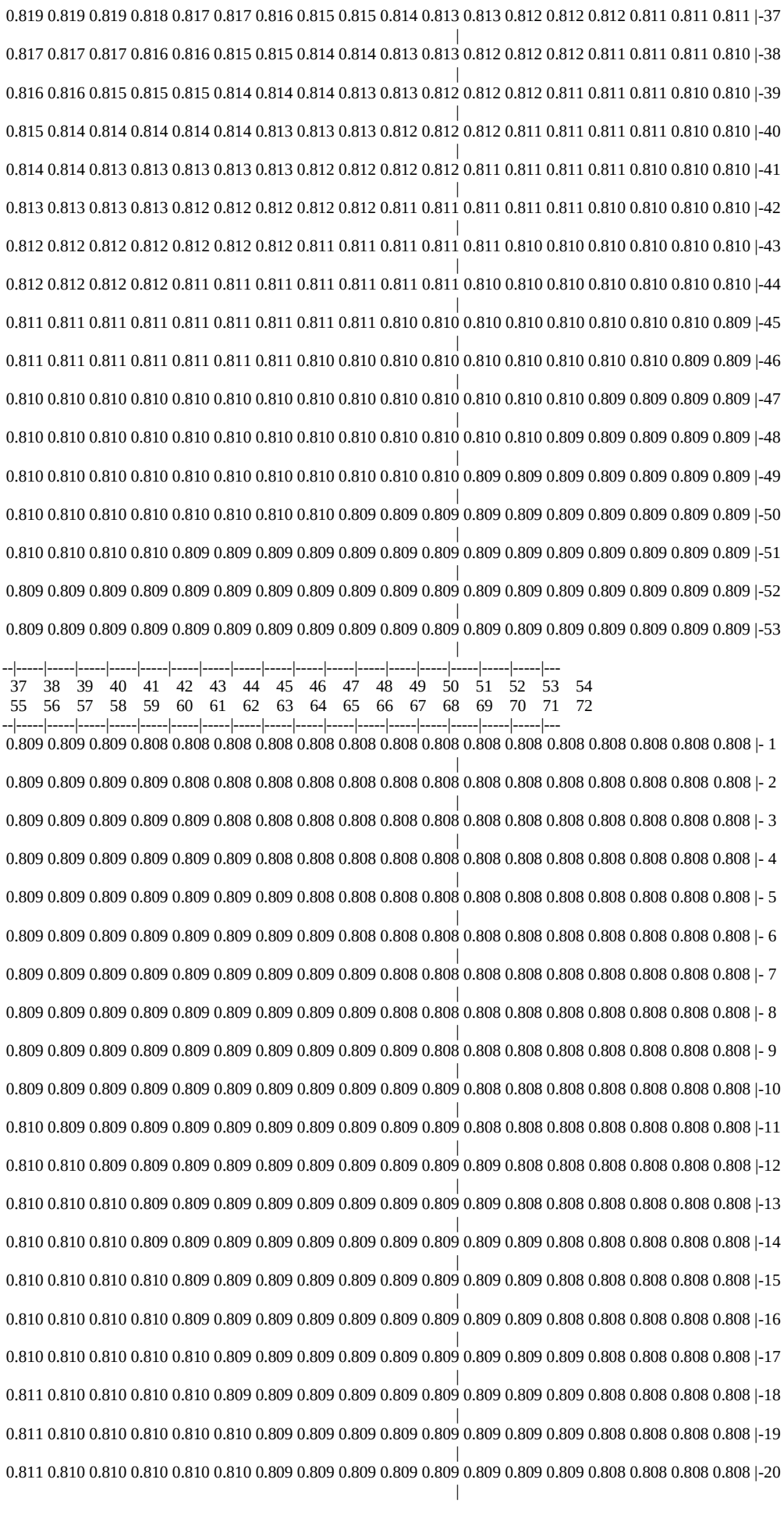
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

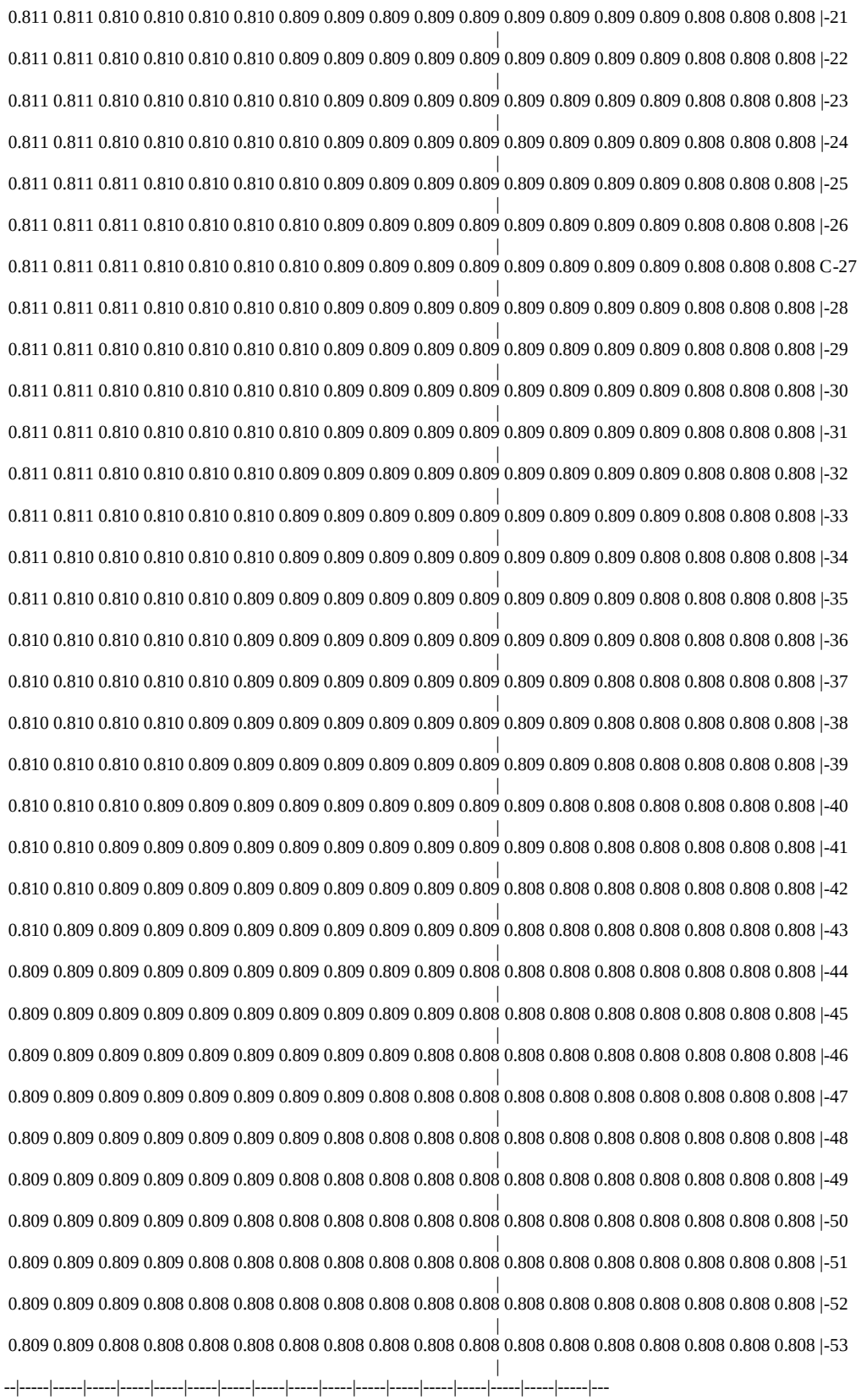
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 |- 1
|
2-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 |- 2
|
3-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 3
|
4-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 4
|
5-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 5
|
6-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 6
|
7-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 7
|
8-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 8
|
9-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 9
|
10-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-10
|
11-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 |-11
|
12-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 |-12
|
13-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 |-13
|
14-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 |-14
|
15-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 |-15
|
16-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 |-16
|
17-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 |-17
|
18-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-18
|
19-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-19
|
20-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 |-20
|
21-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 |-21
|
22-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 |-22
|
23-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 |-23
|
24-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 |-24
|
25-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 |-25
|
26-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 |-26
|
27-C 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 C-27
|
28-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 |-28
|
29-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 |-29
|
~~~~~~


30-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 |-30
31-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 |-31
32-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 |-32
33-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 |-33
34-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 |-34
35-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-35
36-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 |-36
37-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 |-37
38-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 |-38
39-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 |-39
40-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 |-40
41-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 |-41
42-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 |-42
43-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-43
44-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-44
45-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-45
46-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-46
47-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-47
48-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-48
49-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-49
50-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 0.809 |-50
51-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 0.809 |-51
52-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 0.809 |-52
53-| 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.809 |-53
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 1
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 2
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |- 3
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |- 4
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |- 5
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |- 6
0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 |- 7
0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 |- 8
0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 |- 9
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 |-10
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.813 |-11
0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.812 0.813 0.813 0.813 0.813 0.813 |-12
0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.812 0.813 0.813 0.813 0.814 0.814 0.814 0.814 |-13


0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.813 0.813 0.813 0.814 0.814 0.815 0.815 0.815 0.815 |-14
0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.814 0.815 0.815 0.816 0.816 0.816 0.817 |-15
0.810 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.815 0.815 0.816 0.816 0.817 0.818 0.818 0.818 |-16
0.810 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.815 0.815 0.816 0.817 0.818 0.819 0.819 0.820 0.820 |-17
0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.815 0.816 0.817 0.818 0.819 0.820 0.821 0.822 0.823 0.823 |-18
0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.814 0.815 0.816 0.818 0.819 0.821 0.822 0.824 0.825 0.826 0.827 |-19
0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.815 0.816 0.817 0.819 0.821 0.823 0.825 0.827 0.829 0.831 0.832 |-20
0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.815 0.816 0.817 0.818 0.820 0.823 0.825 0.828 0.831 0.834 0.837 0.839 |-21
0.811 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.815 0.816 0.818 0.819 0.822 0.824 0.828 0.831 0.836 0.841 0.845 0.849 |-22
0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.814 0.815 0.817 0.818 0.821 0.823 0.826 0.830 0.835 0.841 0.848 0.855 0.862 |-23
0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.815 0.816 0.817 0.819 0.821 0.824 0.828 0.833 0.839 0.847 0.856 0.867 0.877 |-24
0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.815 0.816 0.818 0.819 0.822 0.825 0.829 0.835 0.842 0.851 0.862 0.872 0.887 |-25
0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.815 0.816 0.818 0.820 0.822 0.826 0.830 0.836 0.844 0.854 0.863 0.869 0.876 |-26
0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.815 0.816 0.818 0.820 0.823 0.826 0.830 0.837 0.844 0.854 0.864 0.870 0.876 C-27
0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.815 0.816 0.818 0.820 0.822 0.826 0.830 0.836 0.843 0.853 0.865 0.876 0.891 |-28
0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.815 0.816 0.817 0.819 0.822 0.825 0.829 0.834 0.841 0.849 0.860 0.873 0.886 |-29
0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.814 0.816 0.817 0.819 0.821 0.824 0.827 0.832 0.837 0.844 0.852 0.861 0.869 |-30
0.811 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.815 0.817 0.818 0.820 0.822 0.825 0.829 0.833 0.838 0.844 0.850 0.854 |-31
0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.815 0.816 0.817 0.819 0.821 0.823 0.826 0.829 0.833 0.837 0.840 0.842 |-32
0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.814 0.814 0.815 0.817 0.818 0.819 0.821 0.824 0.826 0.829 0.831 0.833 0.834 |-33
0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.815 0.816 0.817 0.818 0.820 0.821 0.823 0.825 0.827 0.828 0.829 |-34
0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.815 0.816 0.817 0.818 0.819 0.821 0.822 0.823 0.824 0.825 |-35
0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.813 0.814 0.814 0.815 0.816 0.817 0.818 0.819 0.820 0.820 0.821 0.821 |-36
0.810 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.814 0.815 0.816 0.816 0.817 0.818 0.818 0.819 0.819 |-37
0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.814 0.815 0.815 0.816 0.816 0.817 0.817 0.817 |-38
0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.813 0.813 0.814 0.814 0.815 0.815 0.815 0.816 0.816 |-39
0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.813 0.813 0.813 0.814 0.814 0.814 0.814 0.814 |-40
0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.812 0.813 0.813 0.813 0.813 0.813 0.814 |-41
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.812 0.813 0.813 0.813 0.813 |-42
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 |-43
0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.812 0.812 0.812 |-44
0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 |-45
0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 |-46
0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-47
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-48
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-49
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-50
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.810 0.810 0.810 0.810 |-51
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-52


0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-53
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 1
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 2
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 3
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 4
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 5
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 |- 6
0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 |- 7
0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 |- 8
0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 |- 9
0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-10
0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-11
0.813 0.813 0.813 0.813 0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 |-12
0.814 0.814 0.814 0.814 0.814 0.813 0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 |-13
0.815 0.815 0.815 0.815 0.814 0.814 0.814 0.813 0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 |-14
0.817 0.817 0.816 0.816 0.816 0.815 0.815 0.814 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 |-15
0.818 0.818 0.818 0.817 0.817 0.816 0.816 0.815 0.814 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 |-16
0.821 0.820 0.820 0.819 0.819 0.818 0.817 0.816 0.815 0.814 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 |-17
0.823 0.823 0.823 0.822 0.821 0.819 0.818 0.817 0.816 0.815 0.814 0.814 0.813 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 |-18
0.827 0.827 0.826 0.825 0.823 0.822 0.820 0.819 0.817 0.816 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.811 0.811 |-19
0.832 0.832 0.831 0.829 0.826 0.824 0.822 0.820 0.818 0.817 0.816 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.811 |-20
0.840 0.839 0.836 0.833 0.830 0.827 0.824 0.822 0.820 0.818 0.817 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.811 |-21
0.850 0.848 0.844 0.840 0.835 0.830 0.827 0.824 0.821 0.819 0.817 0.816 0.815 0.814 0.813 0.812 0.812 0.811 |-22
0.864 0.861 0.854 0.847 0.840 0.834 0.829 0.825 0.822 0.820 0.818 0.816 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 |-23
0.883 0.877 0.865 0.854 0.845 0.837 0.831 0.827 0.823 0.821 0.818 0.817 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 |-24
0.905 0.890 0.873 0.860 0.849 0.840 0.833 0.828 0.824 0.821 0.819 0.817 0.816 0.814 0.814 0.813 0.812 0.812 |-25
0.896 0.881 0.871 0.861 0.851 0.841 0.834 0.829 0.825 0.822 0.819 0.817 0.816 0.815 0.814 0.813 0.812 0.812 |-26
0.873 0.875 0.867 0.861 0.851 0.841 0.834 0.829 0.825 0.822 0.819 0.817 0.816 0.815 0.814 0.813 0.812 0.812 C-27
0.903 0.874 0.867 0.859 0.849 0.840 0.833 0.828 0.824 0.821 0.819 0.817 0.816 0.815 0.814 0.813 0.812 0.812 |-28
0.889 0.878 0.865 0.855 0.845 0.838 0.832 0.827 0.824 0.821 0.819 0.817 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 |-29
0.870 0.865 0.857 0.848 0.841 0.835 0.830 0.826 0.823 0.820 0.818 0.816 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 |-30
0.854 0.852 0.847 0.841 0.836 0.831 0.827 0.824 0.821 0.819 0.817 0.816 0.815 0.814 0.813 0.812 0.812 0.811 |-31
0.843 0.841 0.839 0.835 0.831 0.828 0.825 0.822 0.820 0.818 0.817 0.816 0.814 0.814 0.813 0.812 0.812 0.811 |-32
0.835 0.834 0.832 0.830 0.827 0.825 0.823 0.821 0.819 0.817 0.816 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.811 |-33
0.829 0.829 0.827 0.826 0.824 0.822 0.821 0.819 0.818 0.816 0.815 0.814 0.814 0.813 0.812 0.812 0.811 0.811 |-34
0.825 0.824 0.824 0.823 0.821 0.820 0.819 0.818 0.817 0.816 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.811 0.811 |-35
0.822 0.821 0.821 0.820 0.819 0.818 0.817 0.816 0.816 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 |-36


0.819 0.819 0.819 0.818 0.817 0.817 0.816 0.815 0.815 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 |-37
0.817 0.817 0.817 0.816 0.816 0.815 0.815 0.814 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.810 |-38
0.816 0.816 0.815 0.815 0.815 0.814 0.814 0.814 0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 |-39
0.815 0.814 0.814 0.814 0.814 0.814 0.813 0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 |-40
0.814 0.814 0.813 0.813 0.813 0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 |-41
0.813 0.813 0.813 0.813 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 |-42
0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-43
0.812 0.812 0.812 0.812 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 |-44
0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 |-45
0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 |-46
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 |-47
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-48
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-49
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-50
0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-51
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-52
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |- 1
0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |- 2
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |- 3
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |- 4
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |- 5
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |- 6
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |- 7
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |- 8
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |- 9
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-10
0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-11
0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-12
0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-13
0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-14
0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-15
0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-16
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 |-17
0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 |-18
0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-19
0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-20


0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 |-21
0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 |-22
0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 |-23
0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 |-24
0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 |-25
0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 |-26
0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 C-27
0.811 0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 |-28
0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 |-29
0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 |-30
0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 |-31
0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 |-32
0.811 0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 |-33
0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-34
0.811 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-35
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 |-36
0.810 0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-37
0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-38
0.810 0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-39
0.810 0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-40
0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-41
0.810 0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-42
0.810 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-43
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-44
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-45
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-46
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-47
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-48
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-49
0.809 0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-50
0.809 0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-51
0.809 0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-52
0.809 0.809 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 0.808 |-53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
0.808 |- 1
0.808 |- 2
0.808 |- 3
0.808 |- 4

0.808 |- 5
|
0.808 |- 6
|
0.808 |- 7
|
0.808 |- 8
|
0.808 |- 9
|
0.808 |-10
|
0.808 |-11
|
0.808 |-12
|
0.808 |-13
|
0.808 |-14
|
0.808 |-15
|
0.808 |-16
|
0.808 |-17
|
0.808 |-18
|
0.808 |-19
|
0.808 |-20
|
0.808 |-21
|
0.808 |-22
|
0.808 |-23
|
0.808 |-24
|
0.808 |-25
|
0.808 |-26
|
0.808 C-27
|
0.808 |-28
|
0.808 |-29
|
0.808 |-30
|
0.808 |-31
|
0.808 |-32
|
0.808 |-33
|
0.808 |-34
|
0.808 |-35
|
0.808 |-36
|
0.808 |-37
|
0.808 |-38
|
0.808 |-39
|
0.808 |-40
|
0.808 |-41
|
0.808 |-42
|
0.808 |-43
|

```
    0.808 |-44
          |
    0.808 |-45
          |
    0.808 |-46
          |
    0.808 |-47
          |
    0.808 |-48
          |
    0.808 |-49
          |
    0.808 |-50
          |
    0.808 |-51
          |
    0.808 |-52
          |
    0.808 |-53
          |
   --|---
     73


      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.9048196 долей ПДКмр  (0.80660 постоянный фон)
                                      =  4.5240980 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   351.0 м
    ( X-столбец 37, Y-строка 25)     Yм =  1744.0 м
 При опасном направлении ветра  :     186 град.
  и заданной скорости ветра     : 12.00 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:55
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
               ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
     Всего просчитано точек: 1240
     Запрошен учет постоянного фона Cfo= 4.0330000 мг/м3
                                        0.8066000 долей ПДК
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

         ____________Расшифровка_обозначений_____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                           ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:  262:  -38:  -268:  162:  162:  -38:  262:  -152:  -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.813: 0.811: 0.812: 0.811: 0.814: 0.812: 0.811: 0.814: 0.813: 0.812: 0.814: 0.811: 0.812: 0.815:
Сс : 4.075: 4.064: 4.056: 4.058: 4.056: 4.072: 4.061: 4.055: 4.068: 4.067: 4.060: 4.071: 4.057: 4.058: 4.075:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   15 :   12 :   10 :   10 :    9 :   11 :    9 :    8 :   10 :   14 :   12 :   16 :   12 :   13 :   19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:  -88:  314:   62:  -138:  -326:  -238:  262:  -338:  -38:  162:  299:   62:  -360:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.815: 0.812: 0.815: 0.813: 0.812: 0.811: 0.811: 0.815: 0.811: 0.812: 0.814: 0.815: 0.813: 0.811:
Сс : 4.063: 4.075: 4.059: 4.075: 4.064: 4.058: 4.054: 4.056: 4.073: 4.054: 4.061: 4.068: 4.075: 4.064: 4.054:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   15 :   19 :   14 :   10 :    8 :    6 :    6 :    6 :    7 :    5 :    5 :    6 :    6 :    4 :    3 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.005: 0.003: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  -238:   262:   284:  -338:   -38:   162:  -393:    62:  -138:  -238:   270:   262:  -338:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.811: 0.815: 0.815: 0.811: 0.812: 0.814: 0.811: 0.813: 0.812: 0.811: 0.815: 0.815: 0.811: 0.812:
Сс : 4.059: 4.056: 4.074: 4.075: 4.054: 4.061: 4.069: 4.054: 4.065: 4.059: 4.056: 4.074: 4.073: 4.054: 4.061:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    2 :    2 :    2 :    1 :    1 :    0 :    0 :  359 :  359 :  359 :  358 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.004: 0.005: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    162:  -427:   262:  -438:    62:   255:  -138:  -238:  -461:  -338:   -38:   162:  -438:    62:   241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.811: 0.815: 0.811: 0.813: 0.815: 0.812: 0.811: 0.810: 0.811: 0.812: 0.814: 0.811: 0.813: 0.814:
Сс : 4.069: 4.053: 4.074: 4.053: 4.065: 4.073: 4.059: 4.056: 4.052: 4.054: 4.061: 4.068: 4.053: 4.064: 4.072:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  358 :  358 :  357 :  358 :  357 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  355 :  354 :  355 :  353 :  352 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=    262:  -138:  -238:  -495:   291:  -338:   -38:   162:  -438:    62:  -974:   341:  -529:   262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:  545:  549:  550:  575:  575:  580:  584:  613:  616:  620:  629:  631:  644:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.812: 0.811: 0.810: 0.815: 0.811: 0.812: 0.814: 0.810: 0.813: 0.809: 0.815: 0.810: 0.814: 0.812:
Сс : 4.073: 4.058: 4.056: 4.052: 4.074: 4.054: 4.061: 4.068: 4.052: 4.064: 4.047: 4.076: 4.051: 4.072: 4.058:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  351 :  353 :  353 :  354 :  349 :  353 :  351 :  350 :  352 :  349 :  354 :  347 :  352 :  347 :  350 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.003: 0.001: 0.005: 0.002: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:  -538:  -938:  -338:   -38:   162:  -921:   297:  -563:  -438:    62:  -976:  4112:   262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   649:  652:  670:  675:  680:  684:  693:  711:  712:  713:  716:  719:  730:  744:  745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.810: 0.809: 0.811: 0.812: 0.813: 0.809: 0.814: 0.810: 0.810: 0.813: 0.809: 0.809: 0.814: 0.811:
Сс : 4.056: 4.051: 4.047: 4.054: 4.060: 4.067: 4.047: 4.072: 4.051: 4.052: 4.063: 4.046: 4.047: 4.070: 4.057:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
```

Фоп: 350 : 351 : 352 : 350 : 348 : 346 : 352 : 344 : 350 : 349 : 346 : 351 : 189 : 343 : 347 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.001: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.000:   : 0.001: 0.001: 0.001:   : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:   :   : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :   : 0001 : 0001 : 0001 :   : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
 y=   -238: -538: -868: -938: -338:   262:   -38: -600:   162:   254: 4062: 4063: -838: -438:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   749:   752:   766:   770:   775:   776:   780:   780:   784:   792:   805:   805:   808:   813:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.810: 0.809: 0.809: 0.811: 0.814: 0.812: 0.810: 0.813: 0.814: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.812:
Cc : 4.055: 4.051: 4.047: 4.047: 4.054: 4.070: 4.060: 4.050: 4.066: 4.069: 4.047: 4.047: 4.048: 4.052: 4.062:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 347 : 349 : 350 : 350 : 347 : 341 : 345 : 348 : 342 : 341 : 191 : 191 : 349 : 347 : 342 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.000:   :   : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:   :   :   : 0.000: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :   :   : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   :   : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
 y=   -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938:   210: -338:   -38: 4013:   162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   817:   828:   839:   845:   849:   849:   852:   852:   870:   873:   875:   880:   880:   884:   905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.810: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.813: 0.811: 0.812: 0.809: 0.813: 0.809:
Cc : 4.046: 4.046: 4.048: 4.057: 4.055: 4.049: 4.050: 4.049: 4.047: 4.066: 4.053: 4.059: 4.047: 4.065: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 349 : 191 : 348 : 343 : 344 : 347 : 346 : 347 : 348 : 338 : 344 : 341 : 193 : 339 : 193 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.004: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   : 0.001: 0.001:   : 0.000:   : 0.001: 0.001: 0.001:   : 0.001:   :
Ки :   :   : 0001 : 0001 :   : 0001 :   : 0001 : 0001 : 0001 :   : 0001 :   :
~~~~~~
~
____
 y=   -838: -438: -762: -980:   62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638:   166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   908:   913:   913:   915:   916:   917:   926:   945:   946:   949:   952:   952:   954:   955:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.810: 0.810: 0.809: 0.812: 0.810: 0.809: 0.811: 0.810: 0.811: 0.810: 0.810: 0.813: 0.809: 0.809:
Cc : 4.047: 4.052: 4.048: 4.046: 4.061: 4.049: 4.046: 4.056: 4.048: 4.054: 4.050: 4.049: 4.064: 4.047: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 347 : 344 : 346 : 347 : 339 : 345 : 193 : 340 : 345 : 341 : 344 : 344 : 336 : 195 : 195 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   : 0.000:   : 0.001:   : 0.001:   : 0.001: 0.000:   : 0.001:   :   :
Ки :   : 0001 :   : 0001 :   : 0001 :   : 0001 : 0001 :   : 0001 :   :   :
~~~~~~
~
____
 y=   162: -938: -338:   -38: -709:   162:   -38:   -24:   262:   40:   385:   362:   62:   104:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   962:   970:   975:   980:   986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.809: 0.811: 0.812: 0.810: 0.813: 0.812: 0.812: 0.814: 0.812: 0.815: 0.815: 0.812: 0.813: 0.813:
Cc : 4.063: 4.046: 4.053: 4.058: 4.048: 4.066: 4.060: 4.060: 4.069: 4.061: 4.075: 4.073: 4.062: 4.063: 4.065:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 336 : 346 : 341 : 338 : 344 :   18 :   16 :   16 :   20 :   18 :   23 :   23 :   19 :   20 :   21 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.001:   : 0.001: 0.001:   : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 :   : 0001 : 0001 :   : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y=   262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.815: 0.814: 0.813: 0.813: 0.813: 0.814: 0.813: 0.814: 0.814: 0.812: 0.813: 0.814: 0.812: 0.814:
Cc : 4.068: 4.073: 4.071: 4.063: 4.063: 4.066: 4.072: 4.063: 4.069: 4.072: 4.062: 4.064: 4.072: 4.062: 4.071:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 23 : 27 : 27 : 24 : 25 : 27 : 32 : 27 : 30 : 34 : 28 : 30 : 35 : 29 : 35 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y=   362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.814: 0.813: 0.814: 0.812: 0.814: 0.814: 0.813: 0.814: 0.812: 0.812: 0.814: 0.813: 0.814: 0.812:
Cc : 4.067: 4.072: 4.063: 4.072: 4.061: 4.068: 4.072: 4.064: 4.070: 4.060: 4.061: 4.072: 4.065: 4.071: 4.062:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 34 : 39 : 33 : 41 : 32 : 39 : 42 : 37 : 43 : 35 : 36 : 46 : 42 : 48 : 40 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y=   562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.814: 0.812: 0.814: 0.812: 0.812: 0.813: 0.812: 0.814: 0.812: 0.813: 0.813: 0.814: 0.813: 0.812:
Cc : 4.067: 4.071: 4.059: 4.069: 4.059: 4.060: 4.063: 4.060: 4.069: 4.061: 4.064: 4.066: 4.068: 4.067: 4.061:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 46 : 50 : 38 : 49 : 39 : 41 : 45 : 43 : 53 : 44 : 48 : 52 : 55 : 56 : 47 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y=   773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981:   62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.812: 0.812: 0.813: 0.812: 0.813: 0.813: 0.812: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.812: 0.809: 0.810:
Cc : 4.067: 4.060: 4.062: 4.063: 4.059: 4.066: 4.064: 4.059: 4.047: 4.047: 4.051: 4.046: 4.060: 4.046: 4.048:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 56 : 46 : 51 : 54 : 49 : 59 : 58 : 49 : 195 : 344 : 341 : 345 : 336 : 195 : 197 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:   :   : 0.000:   : 0.001:   :   :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :   :   : 0001 :   : 0001 :   :   :
~~~~~~
~

y=   123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338:   -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.811: 0.810: 0.811: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.810: 0.811: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810:
Cc : 4.061: 4.055: 4.048: 4.054: 4.050: 4.049: 4.047: 4.046: 4.052: 4.057: 4.048: 4.046: 4.047: 4.046: 4.051:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 334 : 337 : 343 : 338 : 341 : 342 : 197 : 344 : 339 : 335 : 199 : 197 : 342 : 343 : 339 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001:   : 0.001: 0.000:   :   : 0.001: 0.001:   :   :   : 0.000:
Ки : 0001 : 0001 :   : 0001 : 0001 :   :   : 0001 : 0001 :   :   :   : 0001 :
~~~~~~
~
____
y=   62:   79: 4109: -138: -738:   62: -238: -538: -638: 3962: -938: -338:   -38: 3896:   36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1116: 1116: 1122: 1145: 1146: 1148: 1149: 1152: 1152: 1157: 1170: 1175: 1180: 1188: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.812: 0.809: 0.811: 0.810: 0.812: 0.811: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.810: 0.811: 0.809: 0.811:
Cc : 4.059: 4.059: 4.046: 4.055: 4.048: 4.059: 4.053: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.052: 4.056: 4.047: 4.057:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 333 : 332 : 197 : 335 : 341 : 332 : 336 : 339 : 340 : 199 : 342 : 336 : 332 : 200 : 331 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001:   : 0.001:   : 0.001: 0.001:   :   :   : 0.000: 0.001:   : 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :   : 0001 :   : 0001 : 0001 :   :   :   : 0001 : 0001 :   : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338:   -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.811: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.811:
Cc : 4.046: 4.047: 4.046: 4.050: 4.046: 4.054: 4.047: 4.052: 4.049: 4.048: 4.047: 4.046: 4.047: 4.051: 4.056:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 199 : 340 : 341 : 336 : 199 : 332 : 338 : 333 : 337 : 337 : 201 : 340 : 202 : 334 : 329 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   : 0.000:   : 0.001:   : 0.001:   :   :   :   : 0.000: 0.001:
Ки :   :   : 0001 :   : 0001 :   : 0001 :   :   :   :   : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y=   -38: 4062: -838: -987: -438: 4108:   -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.811: 0.811: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.811:
Cc : 4.055: 4.046: 4.046: 4.045: 4.050: 4.045: 4.055: 4.053: 4.047: 4.052: 4.049: 4.048: 4.046: 4.046: 4.054:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 330 : 201 : 338 : 339 : 334 : 201 : 328 : 329 : 336 : 331 : 334 : 335 : 203 : 203 : 328 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001:   :   : 0.000:   : 0.001: 0.001:   : 0.000:   :   :   : 0.001:
Ки : 0001 :   :   : 0001 :   : 0001 : 0001 :   : 0001 :   :   :   : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= -938: 3962: -338: 4062: -989: -838: -438: 4107:   -88: 3987: -138: -738: -238: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1370: 1370: 1375: 1405: 1407: 1408: 1413: 1415: 1433: 1439: 1445: 1446: 1449: 1452: 1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.811: 0.809: 0.810: 0.809: 0.810: 0.810: 0.809:
Cc : 4.045: 4.046: 4.050: 4.046: 4.045: 4.046: 4.049: 4.045: 4.053: 4.046: 4.052: 4.047: 4.051: 4.048: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:

```
Фоп:  338 :  203 :  331 :  203 :  337 :  336 :  332 :  203 :  327 :  205 :  327 :  334 :  328 :  332 :  333 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      : 0.000:      :      :      :      : 0.001:      : 0.001:      : 0.000:      :      :
Ки :      :      : 0001 :      :      :      :      : 0001 :      : 0001 :      : 0001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809:
Cc : 4.045: 4.050: 4.045: 4.045: 4.052: 4.046: 4.049: 4.045: 4.046: 4.052: 4.046: 4.050: 4.048: 4.047: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  336 :  329 :  335 :  205 :  325 :  334 :  330 :  205 :  206 :  325 :  332 :  326 :  330 :  331 :  334 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.000:      : 0.000:      :      :      : 0.000:      : 0.000:      :      :      :
Ки :      : 0001 :      : 0001 :      :      :      : 0001 :      : 0001 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809:
Cc : 4.049: 4.051: 4.045: 4.045: 4.045: 4.045: 4.045: 4.048: 4.045: 4.045: 4.046: 4.050: 4.050: 4.047: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  327 :  324 :  334 :  207 :  207 :  332 :  207 :  328 :  209 :  209 :  330 :  324 :  323 :  328 :  329 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:      :      :
Ки :      : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.045: 4.049: 4.046: 4.046: 4.044: 4.045: 4.045: 4.046: 4.044: 4.048: 4.046: 4.049: 4.044: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  332 :  325 :  210 :  211 :  332 :  209 :  330 :  212 :  209 :  326 :  212 :  322 :  209 :  210 :  209 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809:
Cc : 4.045: 4.046: 4.046: 4.046: 4.046: 4.047: 4.046: 4.049: 4.047: 4.046: 4.044: 4.049: 4.048: 4.044: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  210 :  212 :  211 :  213 :  212 :  213 :  329 :  322 :  326 :  327 :  330 :  321 :  323 :  330 :  210 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
________________________________________________________________________________________________
 y=  4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.810: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809:
Cc : 4.044: 4.045: 4.047: 4.049: 4.049: 4.044: 4.045: 4.048: 4.046: 4.046: 4.049: 4.044: 4.044: 4.048: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  210 :  329 :  324 :  319 :  319 :  210 :  327 :  320 :  324 :  326 :  317 :  329 :  211 :  321 :  329 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809:
Cc : 4.044: 4.044: 4.044: 4.044: 4.047: 4.049: 4.044: 4.045: 4.048: 4.046: 4.045: 4.044: 4.049: 4.045: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  212 :  212 :  327 :  212 :  322 :  317 :  213 :  325 :  318 :  323 :  324 :  214 :  315 :  215 :  327 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809:
Cc : 4.047: 4.043: 4.049: 4.045: 4.045: 4.044: 4.044: 4.044: 4.046: 4.048: 4.045: 4.044: 4.049: 4.047: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  319 :  327 :  314 :  216 :  216 :  213 :  325 :  214 :  320 :  316 :  216 :  323 :  313 :  317 :  321 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001:      : 0.001: 0.000: 0.000:      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 :      : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809:
Cc : 4.045: 4.044: 4.044: 4.046: 4.044: 4.043: 4.048: 4.043: 4.044: 4.043: 4.046: 4.047: 4.048: 4.044: 4.047:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  322 :  216 :  325 :  318 :  217 :  326 :  312 :  215 :  324 :  216 :  319 :  314 :  311 :  322 :  315 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:      : 0.001:      : 0.000:      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0002 :      : 0002 :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809:
Cc : 4.045: 4.045: 4.044: 4.043: 4.046: 4.044: 4.043: 4.043: 4.047: 4.044: 4.043: 4.045: 4.047: 4.048: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  319 :  321 :  217 :  324 :  316 :  218 :  324 :  216 :  311 :  322 :  217 :  317 :  312 :  309 :  320 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000:      : 0.001: 0.000:      :      : 0.001: 0.000:      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0002 : 0002 :      :      : 0002 : 0002 :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:   62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.046: 4.048: 4.045: 4.044: 4.043: 4.043: 4.044: 4.045: 4.043: 4.048: 4.043: 4.047: 4.043: 4.043: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  313 :  308 :  318 :  319 :  219 :  322 :  219 :  315 :  323 :  307 :  218 :  309 :  321 :  218 :  315 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      : 0.001:      : 0.001:      : 0.001:      :      : 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      : 0002 :      : 0002 :      : 0002 :      :      : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809:
Cc : 4.046: 4.043: 4.043: 4.046: 4.047: 4.044: 4.044: 4.047: 4.043: 4.047: 4.043: 4.045: 4.042: 4.043: 4.046:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  311 :  220 :  319 :  312 :  307 :  316 :  318 :  305 :  220 :  305 :  321 :  313 :  321 :  219 :  308 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001:      :      : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001:      : 0.001:      : 0.000:      :      : 0.001:
Ки : 0002 :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0002 :      : 0002 :      :      : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809:
Cc : 4.043: 4.043: 4.044: 4.047: 4.046: 4.043: 4.045: 4.043: 4.046: 4.044: 4.043: 4.047: 4.042: 4.047: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  319 :  220 :  314 :  303 :  309 :  318 :  311 :  221 :  306 :  315 :  316 :  304 :  320 :  302 :  312 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001:      : 0.000:      : 0.001: 0.000:      : 0.001:      : 0.001: 0.000:
Ки :      :      : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0002 :      : 0002 : 0002 :      : 0002 :      : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=    262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.047: 4.042: 4.042: 4.046: 4.043: 4.042: 4.044: 4.045: 4.047: 4.042: 4.043: 4.045: 4.046: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  301 :  320 :  221 :  307 :  318 :  221 :  313 :  308 :  300 :  222 :  316 :  309 :  304 :  314 :  315 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001:      :      : 0.001:      :      : 0.000: 0.001: 0.001:      :      : 0.000: 0.001:      :      :
Ки : 0002 :      :      : 0002 :      :      : 0002 : 0002 : 0002 :      :      : 0002 : 0002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=    162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809:
Cc : 4.046: 4.047: 4.042: 4.044: 4.046: 4.042: 4.042: 4.047: 4.045: 4.042: 4.042: 4.044: 4.045: 4.042: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  302 :  299 :  318 :  310 :  300 :  319 :  222 :  298 :  305 :  317 :  222 :  311 :  307 :  223 :  315 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

Ви : 0.001: 0.001:   : 0.000: 0.001:   :   : 0.001: 0.001:   :   : 0.000: 0.000:   :   :
Ки : 0002 : 0002 :   : 0002 : 0002 :   :   : 0002 : 0002 :   :   : 0002 : 0002 :   :   :
~~~~~~
~
____
 y=   -238:   62: 457: -538: -638: 462: 162: 362: -938: -338: 262: -1013: 4097: 4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2649: 2652: 2652: 2652: 2652: 2656: 2665: 2667: 2670: 2675: 2677: 2684: 2689: 2699: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809:
Сс : 4.044: 4.045: 4.047: 4.043: 4.043: 4.046: 4.045: 4.046: 4.042: 4.044: 4.046: 4.042: 4.042: 4.042: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 308 : 303 : 296 : 312 : 314 : 296 : 301 : 297 : 317 : 309 : 299 : 318 : 223 : 224 : 304 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001:   :   : 0.001: 0.001: 0.001:   : 0.000: 0.001:   :   : 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 :   :   : 0002 : 0002 : 0002 :   : 0002 : 0002 :   :   : 0002 :
~~~~~~
~
____
 y=   -838: 4062: 524: -438: -138: -738: -238:   62: -538: -638: 462: 162: 362: 4021: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2708: 2710: 2711: 2713: 2716: 2746: 2749: 2752: 2752: 2752: 2756: 2765: 2767: 2769: 2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808:
Сс : 4.042: 4.042: 4.046: 4.043: 4.044: 4.042: 4.044: 4.045: 4.043: 4.042: 4.046: 4.045: 4.045: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 315 : 224 : 294 : 310 : 306 : 314 : 307 : 302 : 311 : 312 : 295 : 300 : 296 : 225 : 316 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   :   : 0.001:   : 0.000:   : 0.000: 0.000:   :   : 0.001: 0.000: 0.001:   :   :
Ки :   :   : 0002 :   : 0002 :   : 0002 : 0002 :   :   : 0002 : 0002 : 0002 :   :   :
~~~~~~
~
____
 y=   -338: 262: -1015: 4097: 482:   -38: -838: 4062: -438: -138: 462: 4002: -738: 2770: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2775: 2777: 2783: 2787: 2790: 2800: 2808: 2810: 2813: 2816: 2829: 2839: 2846: 2848: 2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809:
Сс : 4.043: 4.045: 4.041: 4.042: 4.046: 4.044: 4.042: 4.042: 4.043: 4.044: 4.045: 4.042: 4.042: 4.045: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 308 : 298 : 317 : 224 : 294 : 303 : 314 : 225 : 309 : 305 : 294 : 226 : 313 : 245 : 306 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :   : 0.001:   : 0.001: 0.000:   :   : 0.000: 0.001:   : 0.000:   :
Ки :   : 0002 :   : 0002 : 0002 :   :   : 0002 : 0002 :   : 0002 :   :
~~~~~~
~
____
 y=   62: -538: -638: 2762: 162: 362: 441: -938: -338: 262: -1017: 4096: 2856: 2862: 2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2852: 2852: 2852: 2853: 2865: 2867: 2869: 2870: 2875: 2877: 2881: 2885: 2894: 2897: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.044: 4.042: 4.042: 4.045: 4.044: 4.045: 4.045: 4.041: 4.043: 4.045: 4.041: 4.041: 4.045: 4.045: 4.045:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 301 : 310 : 311 : 245 : 299 : 296 : 294 : 315 : 307 : 297 : 315 : 225 : 243 : 243 : 247 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:   :   : 0.000:   :   : 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 :   :   : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :   :   : 0002 :   :   : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____
 y=   -38: -838: 4062: -438: 2662: 4039: -138: 2943: -738: 400: -238: 2605:   62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2900: 2908: 2910: 2913: 2914: 2914: 2916: 2940: 2946: 2948: 2949: 2949: 2952: 2952: 2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808:
Сс : 4.044: 4.042: 4.041: 4.043: 4.045: 4.041: 4.043: 4.044: 4.042: 4.045: 4.043: 4.045: 4.044: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 302 : 313 : 226 : 308 : 247 : 226 : 304 : 242 : 312 : 294 : 305 : 248 : 300 : 309 : 310 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:      :      : 0.000:      : 0.000:      : 0.000:      : 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0002 :      :      : 0002 :      : 0002 :      : 0002 :      : 0002 : 0002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808:
Сс : 4.044: 4.041: 4.044: 4.044: 4.041: 4.043: 4.045: 4.044: 4.041: 4.041: 4.041: 4.044: 4.045: 4.043: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  246 :  227 :  298 :  295 :  314 :  306 :  249 :  296 :  314 :  226 :  227 :  244 :  250 :  301 :  312 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:      : 0.000: 0.000:      : 0.000: 0.000:      :      : 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0002 :      : 0002 : 0002 :      : 0002 : 0002 :      :      : 0002 : 0002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809:
Сс : 4.042: 4.044: 4.043: 4.044: 4.044: 4.044: 4.044: 4.045: 4.041: 4.043: 4.045: 4.043: 4.042: 4.042: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  307 :  248 :  303 :  294 :  243 :  294 :  243 :  252 :  310 :  304 :  252 :  299 :  308 :  309 :  246 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      : 0.000:      : 0.000:      : 0.000:      : 0.000:      :      : 0.000:      :      :      : 0.000:
Ки :      : 0002 :      : 0002 :      : 0002 :      : 0002 :      :      : 0002 :      :      :      : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.043: 4.041: 4.041: 4.042: 4.044: 4.044: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  297 :  227 :  313 :  305 :  250 :  296 :  313 :  227 :  235 :  234 :  234 :  233 :  233 :  232 :  232 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808:
Сс : 4.045: 4.044: 4.042: 4.044: 4.043: 4.044: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.044: 4.043: 4.043: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  254 :  245 :  231 :  254 :  300 :  294 :  230 :  311 :  230 :  306 :  249 :  302 :  243 :  229 :  229 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:      : 0.000:      : 0.000:      :      :      : 0.000:      :      :      :      :
Ки : 0002 :      : 0002 :      : 0002 :      :      :      : 0002 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809:
Сс : 4.043: 4.041: 4.041: 4.041: 4.044: 4.041: 4.041: 4.042: 4.044: 4.043: 4.042: 4.041: 4.044: 4.044: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
```

Фоп: 244 : 228 : 228 : 227 : 252 : 228 : 309 : 303 : 256 : 298 : 307 : 308 : 247 : 256 : 297 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : 0.000: : : : 0.000: : : : : 0.000: :
Ки : : : : : 0002 : : : : 0002 : : : : : 0002 : :
~~~~~~
~
____
 y= -938: 3534: -338: 2562: -1023: 262: 4094: 277: 3562: 3662: 3762: 2362: 2862: -38: 2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3170: 3170: 3175: 3175: 3176: 3177: 3178: 3184: 3186: 3186: 3193: 3197: 3197: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809:
Сс : 4.041: 4.042: 4.042: 4.044: 4.041: 4.043: 4.041: 4.043: 4.042: 4.042: 4.041: 4.044: 4.043: 4.042: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 312 : 235 : 304 : 251 : 312 : 295 : 228 : 294 : 235 : 234 : 233 : 255 : 246 : 299 : 258 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : 0.000: : : : : : : : : 0.000: : : 0.000:
Ки : : : : 0002 : : : : : : : : : 0002 : : : 0002 :
~~~~~~
~
____
 y= 3862: 3003: -838: 262: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962: 3562: 4062: 2462: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3205: 3206: 3208: 3212: 3213: 3214: 3216: 3218: 3220: 3224: 3224: 3230: 3236: 3246: 3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.043: 4.041: 4.043: 4.042: 4.043: 4.042: 4.041: 4.044: 4.043: 4.042: 4.041: 4.044: 4.041: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 231 : 244 : 310 : 295 : 305 : 249 : 301 : 230 : 258 : 244 : 235 : 229 : 253 : 308 : 302 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: : : : : : :
Ки : : : : : : : : : 0002 : : : : : : :
~~~~~~
~
____
 y= 2112: 62: -538: -638: 2762: 3578: 2262: 236: 162: -938: -1025: -338: 2562: 4093: 2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3250: 3252: 3252: 3252: 3253: 3255: 3258: 3263: 3265: 3270: 3274: 3275: 3275: 3276: 3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809:
Сс : 4.044: 4.042: 4.041: 4.041: 4.043: 4.042: 4.044: 4.043: 4.043: 4.041: 4.040: 4.042: 4.043: 4.041: 4.044:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 260 : 297 : 306 : 307 : 248 : 236 : 257 : 295 : 296 : 311 : 311 : 303 : 251 : 229 : 261 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: : : : : : 0.000: : : : : : : : 0.000:
Ки : 0002 : : : : : : 0002 : : : : : : : : 0002 :
~~~~~~
~
____
 y= 3662: 3762: 3023: 2362: 2862: -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808:
Сс : 4.041: 4.041: 4.042: 4.043: 4.043: 4.042: 4.044: 4.041: 4.041: 4.041: 4.043: 4.042: 4.041: 4.044: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 235 : 234 : 244 : 255 : 247 : 299 : 261 : 232 : 309 : 304 : 250 : 300 : 231 : 259 : 245 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : : : 0.000: : : : : : : : :
Ки : : : : : : : 0002 : : : : : : : : :
~~~~~~
~
____
 y= 4062: 2462: 3621: 195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809:
~~~~~~

Cc : 4.040: 4.043: 4.041: 4.042: 4.044: 4.044: 4.041: 4.042: 4.044: 4.044: 4.042: 4.041: 4.041: 4.043: 4.043:
Cф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 230 : 254 : 236 : 295 : 276 : 263 : 308 : 301 : 263 : 276 : 297 : 305 : 306 : 249 : 257 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : : : : : 0.000: : : : : : : : : : :
Ки : : : : : 0002 : : : : : : : : : : :
~~~~~~
~

y= 262: 162: 284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662: 362: 373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.042: 4.042: 4.042: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.041: 4.042: 4.042: 4.041:
Cф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 293 : 295 : 293 : 310 : 311 : 230 : 302 : 252 : 261 : 275 : 244 : 236 : 292 : 291 : 234 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1183: 2362: 2862: -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438: 462: 463: 2662: 1162: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808:
Cc : 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.041: 4.043: 4.040: 4.041: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042:
Cф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 277 : 256 : 247 : 298 : 265 : 265 : 233 : 274 : 308 : 303 : 290 : 290 : 251 : 278 : 299 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 3962: 3662: 2162: 3665: 2962: 1395: 4062: 2462: 552: 562: 1962: -738: -238: 1122: 1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3418: 3419: 3420: 3423: 3424: 3425: 3430: 3436: 3439: 3441: 3442: 3446: 3449: 3451: 3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.041: 4.043: 4.041: 4.042: 4.043: 4.040: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.041: 4.041: 4.043: 4.043:
Cф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 232 : 236 : 259 : 236 : 246 : 273 : 231 : 254 : 288 : 288 : 263 : 307 : 300 : 278 : 276 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1784: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 641: 1462: 1762: 162: 1470: 662: -938: 3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3451: 3452: 3452: 3452: 3453: 3458: 3460: 3463: 3463: 3464: 3465: 3467: 3469: 3470: 3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808:
Cc : 4.043: 4.042: 4.041: 4.041: 4.042: 4.043: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042: 4.043: 4.043: 4.040: 4.042:
Cф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 266 : 296 : 304 : 305 : 249 : 258 : 293 : 287 : 272 : 267 : 294 : 272 : 286 : 309 : 245 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= -1028: 3063: 4092: -338: 2562: 2062: 362: 731: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1701: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3471: 3472: 3472: 3475: 3475: 3481: 3487: 3487: 3493: 3496: 3497: 3497: 3500: 3501: 3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809:
Cc : 4.040: 4.042: 4.040: 4.041: 4.042: 4.043: 4.042: 4.043: 4.041: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043:
Cф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 310 : 245 : 231 : 301 : 253 : 261 : 291 : 285 : 235 : 284 : 256 : 248 : 297 : 268 : 265 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

~~~~~~
~

y= 1062: 3862: 1060: 1362: -838: 3708: 1544: 820: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3504: 3505: 3506: 3507: 3508: 3508: 3509: 3512: 3513: 3514: 3514: 3515: 3516: 3518: 3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809:
Сс : 4.043: 4.040: 4.043: 4.043: 4.040: 4.041: 4.043: 4.043: 4.041: 4.042: 4.042: 4.043: 4.041: 4.040: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 279 : 234 : 279 : 274 : 307 : 236 : 271 : 283 : 302 : 289 : 251 : 277 : 298 : 233 : 270 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 909: 2462: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 1619: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808:
Сс : 4.043: 4.043: 4.042: 4.043: 4.040: 4.043: 4.042: 4.042: 4.043: 4.040: 4.041: 4.043: 4.043: 4.043: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 260 : 283 : 246 : 268 : 232 : 282 : 255 : 288 : 263 : 306 : 299 : 281 : 276 : 269 : 295 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= -538: -638: 2762: 2262: 262: 998: 3083: 1462: 1762: 162: 662: -1030: -938: 3062: 4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.040: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.041: 4.043: 4.043: 4.042: 4.042: 4.040: 4.040: 4.041: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 303 : 305 : 250 : 258 : 292 : 280 : 245 : 272 : 267 : 294 : 286 : 309 : 308 : 245 : 232 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= -338: 2562: 2062: 362: 3751: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808:
Сс : 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.040: 4.040: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.043: 4.042: 4.040: 4.043: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 301 : 253 : 261 : 290 : 236 : 236 : 284 : 256 : 248 : 296 : 265 : 279 : 235 : 274 : 306 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= -438: 462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 2462: 562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.042: 4.042: 4.040: 4.042: 4.041: 4.040: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.042: 4.040: 4.042: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 302 : 289 : 252 : 236 : 277 : 298 : 234 : 270 : 260 : 282 : 247 : 268 : 233 : 255 : 287 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1962: -738: -238: 3103: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 1462: 1762: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:

```
Сс : 4.042: 4.040: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.041: 4.040: 4.040: 4.042: 4.042: 4.041: 4.042: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  263 :  305 :  299 :  245 :  280 :  275 :  295 :  302 :  304 :  250 :  258 :  292 :  272 :  267 :  293 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -1032:  4090:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3795:  2062:   362:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3667:  3668:  3669:  3670:  3670:  3675:  3675:  3677:  3681:  3687:  3696:  3697:  3697:  3700:  3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.040: 4.040: 4.042: 4.040: 4.041: 4.041: 4.042: 4.040: 4.042: 4.041: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  308 :  233 :  285 :  307 :  246 :  300 :  254 :  236 :  262 :  290 :  284 :  257 :  249 :  296 :  265 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1062:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3704:  3705:  3707:  3708:  3713:  3714:  3714:  3715:  3716:  3718:  3719:  3720:  3723:  3724:  3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.042: 4.040: 4.042: 4.040: 4.040: 4.041: 4.042: 4.042: 4.041: 4.040: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  279 :  236 :  274 :  306 :  301 :  288 :  252 :  277 :  297 :  235 :  270 :  260 :  282 :  248 :  269 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   4062:  2462:  3122:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.040: 4.042: 4.041: 4.041: 4.042: 4.040: 4.041: 4.042: 4.042: 4.041: 4.040: 4.040: 4.041: 4.042: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  234 :  255 :  246 :  287 :  264 :  304 :  298 :  280 :  275 :  294 :  302 :  303 :  251 :  259 :  291 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.040: 4.042: 4.042: 4.041: 4.040: 4.040: 4.041: 4.040: 4.041: 4.040: 4.041: 4.040: 4.042: 4.040: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  237 :  272 :  267 :  292 :  234 :  307 :  285 :  306 :  247 :  299 :  254 :  238 :  262 :  238 :  289 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.042: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.040: 4.040: 4.040: 4.042: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  283 :  257 :  250 :  295 :  265 :  278 :  239 :  239 :  237 :  273 :  305 :  300 :  288 :  253 :  277 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.040: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.042: 4.040: 4.041: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.042: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  296 :  236 :  270 :  260 :  282 :  248 :  269 :  240 :  246 :  240 :  235 :  256 :  286 :  264 :  303 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.040: 4.040: 4.041: 4.042: 4.041: 4.040: 4.040: 4.041: 4.040: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.039: 4.039:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  241 :  297 :  280 :  275 :  293 :  301 :  302 :  251 :  242 :  259 :  290 :  272 :  267 :  235 :  306 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.040: 4.041: 4.039: 4.041: 4.040: 4.041: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  292 :  243 :  284 :  305 :  247 :  298 :  254 :  243 :  238 :  262 :  289 :  244 :  283 :  258 :  250 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.040: 4.040: 4.041: 4.040: 4.041: 4.040: 4.040: 4.041: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  294 :  245 :  265 :  245 :  278 :  240 :  237 :  273 :  304 :  299 :  287 :  253 :  277 :  296 :  246 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.039: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  246 :  236 :  270 :  261 :  281 :  249 :  269 :  241 :  235 :  256 :  286 :  264 :  303 :  297 :  293 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.039: 4.039:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
```

```
Фоп:  294 :  291 :  290 :  289 :  287 :  284 :  283 :  280 :  295 :  298 :  299 :  300 :  301 :  304 :  305 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  278 :  277 :  275 :  273 :  272 :  270 :  267 :  265 :  262 :  261 :  259 :  258 :  255 :  253 :  252 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.812: 0.812: 0.813: 0.812: 0.812:
Cc : 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.039: 4.060: 4.058: 4.063: 4.061: 4.061:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  250 :  248 :  246 :  245 :  244 :  242 :  240 :  239 :  238 :  237 :   53 :   51 :   61 :   56 :   60 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809:
Cc : 4.057: 4.061: 4.058: 4.058: 4.058: 4.058: 4.059: 4.059: 4.059: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   53 :   62 :   55 :   56 :   58 :   58 :   61 :   61 :   63 :  127 :  127 :  126 :  127 :  126 :  124 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809: 0.808: 0.808: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808:
Cc : 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.043: 4.042: 4.042: 4.043: 4.043: 4.043: 4.043: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  126 :  125 :  126 :  124 :  126 :  124 :  126 :  118 :  126 :  123 :  118 :  118 :  117 :  117 :  123 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.042: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.042: 4.041: 4.042: 4.042: 4.041: 4.042:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
```

```
Фоп:  125 :  125 :  122 :  118 :  116 :  117 :  122 :  124 :  125 :  122 :  125 :  117 :  115 :  121 :  116 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3467:  3567:  3667:  3683:  3153:  3167:  3245:  3267:  3336:  3367:  2980:  3427:  3067:  3167:  3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.042: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.041: 4.042: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  124 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  114 :  120 :  115 :  117 :  118 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.042: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  119 :  121 :  122 :  123 :  114 :  124 :  115 :  114 :  116 :  117 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3767:  3796:  3867:  3882:  3053:  3967:  3968:  3067:  3167:  4054:  3267:  3367:  4067:  3467:  3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.040: 4.041: 4.041: 4.040: 4.041: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  124 :  124 :  125 :  125 :  114 :  125 :  125 :  114 :  115 :  126 :  117 :  118 :  126 :  119 :  120 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3667:  3767:  3867:  3967:  4139:  2404:  2367:  3044:  4067:  2467:  2325:  2474:  4109:  2367:  2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.042: 4.042: 4.041: 4.040: 4.041: 4.042: 4.041: 4.040: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  104 :  103 :  113 :  126 :  104 :  102 :  105 :  126 :  103 :  104 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:  2267:  2246:  2544:  3035:  4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Сс : 4.041: 4.041: 4.041: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.039:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  113 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  101 :  101 :  105 :  112 :  125 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   2567:  2967:  2951:  2867:  2783:  2767:  4067:  2699:  2667:  2167:  2615:  2266:  2267:  2365:  2367:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.039: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  106 :  111 :  111 :  110 :  109 :  109 :  125 :  108 :  107 :   99 :  106 :  101 :  101 :  102 :  103 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2464:  2467:  2563:  2567:  2662:  2667:  2761:  2767:  2860:  2867:  2959:  2967:  3058:  3067:  3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.041: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  110 :  110 :  111 :  111 :  113 :  113 :  114 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________
 y=   3167:  3256:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808:
Cc : 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040: 4.040:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   629.0 м,  Y=   341.0 м
                                   _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8151988 доли ПДКмр|
                                   |       4.0759942 мг/м3     |
                                   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   347 град.
                и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|   Фоновая концентрация Cf  |   0.806600 |  98.9 (Вклад источников  1.1%)|
|  1 |030101 6001| П1|     0.2556|   0.004748 |  55.2  |  55.2 | 0.018576408  |
|  2 |030101 0002| Т |     0.1268|   0.001866 |  21.7  |  76.9 | 0.014725044  |
|  3 |030101 0001| Т |     0.2611|   0.000877 |  10.2  |  87.1 | 0.003359412  |
|  4 |030101 6004| П1|     0.0277|   0.000576 |   6.7  |  93.8 | 0.020782443  |
|  5 |030101 6005| П1|     0.0277|   0.000531 |   6.2  | 100.0 | 0.019184159  |
|                    В сумме =   0.815199   100.0                     |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
       Группа точек 099
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:55
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
              ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Запрошен учет постоянного фона Cfo= 4.0330000 мг/м3
                                  0.8066000 долей ПДК
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка  1. КТ 1.
```

Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8239853 доли ПДКмр|
| 4.1199267 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.806600	97.9 (Вклад источников 2.1%)			
1	030101 6001	П1	0.2556	0.009793	56.3	56.3	0.038314048
2	030101 0002	T	0.1268	0.003995	23.0	79.3	0.031513799
3	030101 6004	П1	0.0277	0.001248	7.2	86.5	0.045037862
4	030101 6005	П1	0.0277	0.001181	6.8	93.3	0.042633455
5	030101 0001	T	0.2611	0.001169	6.7	100.0	0.004478199
	В сумме =		0.823985	100.0			

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8243371 доли ПДКмр|
| 4.1216856 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 279 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.806600	97.8 (Вклад источников 2.2%)			
1	030101 6001	П1	0.2556	0.010312	58.1	58.1	0.040343400
2	030101 0002	T	0.1268	0.003934	22.2	80.3	0.031032328
3	030101 6004	П1	0.0277	0.001241	7.0	87.3	0.044817291
4	030101 0001	T	0.2611	0.001190	6.7	94.0	0.004558216
5	030101 6005	П1	0.0277	0.001060	6.0	100.0	0.038276765
	В сумме =		0.824337	100.0			

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Всего просчитано точек: 654
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 4.0330000 мг/м3
0.8066000 долей ПДК
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви
-Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается

y=	744:	744:	744:	744:	744:	744:	745:	745:	747:	750:	750:	750:	750:	750:
x=	186:	186:	186:	185:	185:	184:	182:	177:	168:	151:	151:	151:	151:	150:
Qc :	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:	0.824:
Cc :	4.122:	4.122:	4.122:	4.122:	4.122:	4.122:	4.121:	4.122:	4.121:	4.121:	4.121:	4.121:	4.121:	4.121:
Сф :	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:	0.807:
Фоп:	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	11 :	11 :	13 :	13 :	13 :	13 :	13 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

---

y= 750: 751: 753: 756: 763: 770: 778: 778: 778: 778: 778: 779: 780: 783: 789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 148: 144: 138: 125: 99: 75: 51: 51: 51: 51: 49: 48: 44: 38: 25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Сс : 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 13 : 13 : 13 : 14 : 16 : 18 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 21 : 21 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

---

y= 800: 812: 824: 824: 824: 824: 824: 825: 826: 829: 834: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -0: -25: -49: -49: -49: -50: -50: -51: -53: -58: -66: -83: -83: -84: -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Сс : 4.121: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.121: 4.122: 4.121: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 23 : 25 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 28 : 28 : 30 : 30 : 30 : 30 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

---

y= 845: 845: 846: 849: 854: 864: 886: 886: 886: 886: 887: 887: 889: 893: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -84: -85: -88: -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Сс : 4.122: 4.122: 4.122: 4.121: 4.122: 4.121: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.121: 4.122: 4.121:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 30 : 30 : 30 : 30 : 31 : 32 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 36 : 37 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

---

y= 914: 944: 944: 944: 944: 945: 946: 948: 951: 959: 975: 975: 975: 976: 977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Сс : 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 38 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 42 : 42 : 43 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~
~~~~~~

```
________________________________________________________________________________________________
 y=   979:  983:  991:  1008:  1044:  1044:  1044:  1044:  1045:  1046:  1047:  1051:  1058:  1072:  1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -253:  -257:  -265:  -281:  -310:  -310:  -311:  -311:  -311:  -312:  -313:  -316:  -321:  -330:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   45 :   45 :   46 :   47 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   53 :   55 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1102:  1102:  1102:  1103:  1104:  1107:  1112:  1123:  1144:  1144:  1144:  1145:  1145:  1147:  1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349:  -349:  -349:  -350:  -351:  -352:  -356:  -362:  -376:  -376:  -376:  -376:  -376:  -377:  -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.825: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.123: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   57 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1156:  1168:  1192:  1218:  1244:  1244:  1244:  1245:  1245:  1246:  1248:  1253:  1262:  1280:  1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -382:  -389:  -402:  -414:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -428:  -430:  -432:  -438:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.825: 0.825:
Cc : 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.123: 4.123:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   60 :   61 :   63 :   65 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   69 :   72 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1317:  1317:  1317:  1318:  1319:  1320:  1324:  1330:  1344:  1344:  1344:  1345:  1346:  1347:  1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449:  -449:  -449:  -449:  -450:  -450:  -451:  -454:  -458:  -458:  -458:  -458:  -458:  -459:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Cc : 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
```

```
Сс : 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   75 :   75 :   77 :   79 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   83 :   84 :   86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   90 :   91 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.124: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   96 :   97 :   98 :  100 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  104 :  106 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1870:  1896:  1920:  1944:  1944:  1944:  1945:  1945:  1947:  1949:  1955:  1966:  1986:  2026:  2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -428:  -418:  -407:  -396:  -396:  -396:  -396:  -396:  -395:  -394:  -391:  -385:  -373:  -349:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  111 :  113 :  115 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  120 :  123 :  123 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2026:  2026:  2027:  2028:  2030:  2035:  2044:  2044:  2044:  2045:  2046:  2047:  2051:  2058:  2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349:  -349:  -348:  -348:  -346:  -343:  -338:  -338:  -337:  -337:  -337:  -335:  -333:  -328:  -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  127 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2096:  2120:  2144:  2144:  2144:  2145:  2146:  2147:  2150:  2150:  2150:  2151:  2151:  2152:  2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -298:  -277:  -255:  -255:  -255:  -254:  -254:  -252:  -249:  -249:  -249:  -249:  -248:  -248:  -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.124: 4.124: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  129 :  132 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2156:  2162:  2174:  2197:  2217:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2239:  2241:  2244:  2244:  2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -243:  -238:  -226:  -202:  -176:  -149:  -149:  -149:  -148:  -148:  -147:  -144:  -140:  -139:  -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.125: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  135 :  136 :  137 :  139 :  141 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2244:  2245:  2246:  2248:  2252:  2259:  2274:  2288:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -139:  -138:  -137:  -134:  -129:  -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  148 :  150 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=  2307:  2313:  2324:  2334:  2344:  2344:  2345:  2345:  2347:  2349:  2349:  2349:  2349:  2350:  2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -38:   -28:    -6:    18:    41:    41:    42:    43:    46:    51:    51:    51:    52:    52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Cc : 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  153 :  154 :  156 :  157 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2351:  2353:  2357:  2365:  2373:  2380:  2380:  2380:  2380:  2381:  2381:  2381:  2382:  2384:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    57:    63:    75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Cc : 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  160 :  161 :  162 :  163 :  165 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  169 :  171 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2393:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2398:  2399:  2401:  2402:  2402:  2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Cc : 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  172 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  176 :  178 :  179 :  181 :  181 :  181 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2402:  2402:  2401:  2401:  2400:  2397:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2391:  2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Cc : 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  181 :  181 :  182 :  182 :  183 :  185 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
```

```
Сс : 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  190 :  192 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  197 :  198 :  201 :  201 :  201 :  201 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2343:  2342:  2341:  2338:  2338:  2338:  2338:  2337:  2337:  2336:  2335:  2332:  2326:  2313:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  201 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  205 :  207 :  209 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2286:  2285:  2285:  2284:  2283:  2281:  2276:  2265:  2244:  2244:  2244:  2244:  2243:  2242:  2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.126:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  213 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2237:  2229:  2213:  2213:  2213:  2212:  2212:  2211:  2209:  2205:  2197:  2180:  2162:  2144:  2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.125: 4.124: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  216 :  217 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  221 :  223 :  225 :  226 :  226 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2144:  2143:  2142:  2141:  2138:  2132:  2119:  2118:  2118:  2118:  2117:  2116:  2114:  2110:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.125: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.125: 4.125: 4.125: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

---

y= 2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.125: 4.124: 4.125: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 232 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 236 : 236 : 237 : 238 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

---

y= 1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 241 : 241 : 242 : 242 : 243 : 243 : 243 : 243 : 243 : 244 : 244 : 244 : 245 : 247 : 249 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

---

y= 1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 252 : 253 : 255 : 256 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

---

y= 1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Сс : 4.123: 4.123: 4.124: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.124: 4.124:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 259 : 259 : 260 : 262 : 263 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~
~~~~~~

y= 1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Cc : 4.124: 4.124: 4.124: 4.124: 4.123: 4.124: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 270 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 273 : 273 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

y= 1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825: 0.825:
Cc : 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123: 4.123:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 273 : 274 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 276 : 277 : 279 : 279 : 279 : 279 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

y= 1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.824: 0.825: 0.825: 0.825: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 4.123: 4.122: 4.123: 4.123: 4.123: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 279 : 279 : 280 : 280 : 281 : 283 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 287 : 287 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

y= 1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп: 288 : 290 : 292 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 295 : 297 : 300 : 300 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~
~

y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:

```
Cc : 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122: 4.122:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1117:  1092:  1068:  1044:  1044:  1044:  1043:  1043:  1040:  1036:  1028:  1012:  1012:  1012:  1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1027:  1011:   994:   977:   976:   976:   976:   976:   973:   970:   964:   951:   951:   951:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 4.122: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.122: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  303 :  306 :  308 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1011:  1010:  1008:  1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    950:   949:   947:   943:   936:   919:   885:   884:   884:   884:   884:   881:   876:   868:   851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  312 :  313 :  313 :  313 :  314 :  316 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  322 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    916:   916:   916:   916:   915:   914:   911:   907:   897:   879:   861:   844:   844:   844:   844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    851:   851:   851:   850:   850:   848:   845:   839:   828:   803:   777:   751:   751:   751:   750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  324 :  326 :  328 :  330 :  330 :  330 :  330 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    844:   844:   844:   844:   843:   842:   841:   837:   830:   817:   804:   791:   791:   791:   791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    750:   750:   750:   750:   749:   748:   745:   739:   727:   702:   677:   651:   651:   650:   650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  332 :  334 :  336 :  338 :  338 :  338 :  338 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   790:  789:  787:  782:  774:  766:  757:  757:  757:  757:  757:  757:  756:  754:  751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   648:  645:  639:  627:  603:  577:  551:  551:  551:  550:  549:  547:  543:  535:  518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  340 :  341 :  343 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  347 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  743:  742:  740:  737:  737:  737:  737:  737:  736:  736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   484:  484:  483:  483:  483:  480:  476:  467:  451:  451:  451:  450:  449:  448:  445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   736:  734:  732:  730:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  729:  730:  732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   438:  426:  401:  376:  351:  351:  351:  350:  349:  348:  345:  338:  326:  301:  251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:  353 :  354 :  355 :  357 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    1 :    2 :    6 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________
 y=   732:  732:  732:  732:  732:  733:  733:  735:  738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   251:  251:  250:  250:  249:  247:  243:  235:  218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.121: 4.122:
Сф : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    8 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 814.4 м, Y= 2240.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8251039 доли ПДКмр|
| 4.1255194 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 216 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.806600	97.8 (Вклад источников 2.2%)			
1	030101 6001	П1	0.2556	0.011239	60.7	60.7	0.043972608
2	030101 0002	Т	0.1268	0.003748	20.3	81.0	0.029571051
3	030101 6004	П1	0.0277	0.001252	6.8	87.8	0.045212653
4	030101 0001	Т	0.2611	0.001179	6.4	94.1	0.004514291
5	030101 6005	П1	0.0277	0.001085	5.9	100.0	0.039174546
	В сумме =		0.825104	100.0			

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
030101 0002	Т	3.0	0.20	5.00	0.1571	90.0	338	1546			3.0	1.000	0	0.0000002	

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	030101 0002	0.00000024	Т	0.789682	0.87	10.6

Суммарный Mq = 0.00000024 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.789682 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.87 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.87 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

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

y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

x=	-3249	-3149	-3049	-2949	-2849	-2749	-2649	-2549	-2449	-2349	-2249	-2149	-2049	-1949	-1849	-1749
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	-1649	-1549	-1449	-1349	-1249	-1149	-1049	-949	-849	-749	-649	-549	-449	-349	-249	-149
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	-49	51	151	251	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251	1351	1451
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1551	1651	1751	1851	1951	2051	2151	2251	2351	2451	2551	2651	2751	2851	2951	3051
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	3151	3251	3351	3451	3551	3651	3751	3851	3951
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

x=	-3249	-3149	-3049	-2949	-2849	-2749	-2649	-2549	-2449	-2349	-2249	-2149	-2049	-1949	-1849	-1749
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	-1649	-1549	-1449	-1349	-1249	-1149	-1049	-949	-849	-749	-649	-549	-449	-349	-249	-149
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3744 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3644 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
~~~~~~

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
 _____________
 y=  2844 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
 _____________
 y=  2744 : Y-строка 15  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2644 : Y-строка 16  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2544 : Y-строка 17  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2444 : Y-строка 18  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2344 : Y-строка 19  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
~~~~~~

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

y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=183)
~~~~~~

----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.012: 0.015: 0.019: 0.020: 0.018: 0.014: 0.011: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=184)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.016: 0.023: 0.032: 0.036: 0.030: 0.021: 0.014: 0.009: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.069 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=188)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : : : : : : : : : : : : : : : :

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 100 : 101 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.020: 0.034: 0.057: 0.069: 0.050: 0.029: 0.017: 0.011: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 104 : 109 : 118 : 139 : 188 : 229 : 245 : 253 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.080 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=277)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.021: 0.039: 0.075: 0.080: 0.064: 0.033: 0.019: 0.012: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 90 :   90 :   90 :   89 : 277 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.068 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=353)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 : 82 : 80 : 78 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.019: 0.033: 0.056: 0.068: 0.049: 0.029: 0.017: 0.011: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 75 : 71 : 61 : 41 : 353 : 312 : 295 : 288 : 284 : 281 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : : : : : : : :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=356)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.015: 0.023: 0.032: 0.036: 0.030: 0.021: 0.014: 0.009: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.011: 0.015: 0.019: 0.020: 0.018: 0.014: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 944 : Y-строка 33 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
~~~~~~

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   744 : Y-строка 35 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   644 : Y-строка 36 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 544 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 444 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   344 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   244 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 44 : Y-строка 42 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

```
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  -556 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  -656 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1544.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0802796 доли ПДКмр|
| 0.0000008 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 277 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

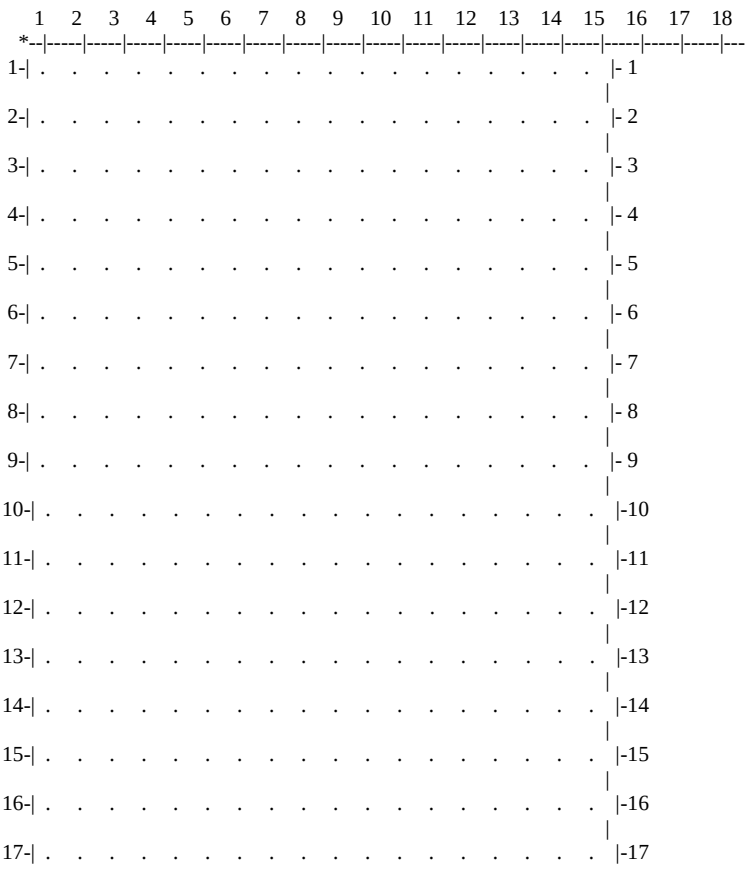
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 0002	T	0.00000024	0.080280	100.0	100.0	327672
	В сумме =			0.080280	100.0		

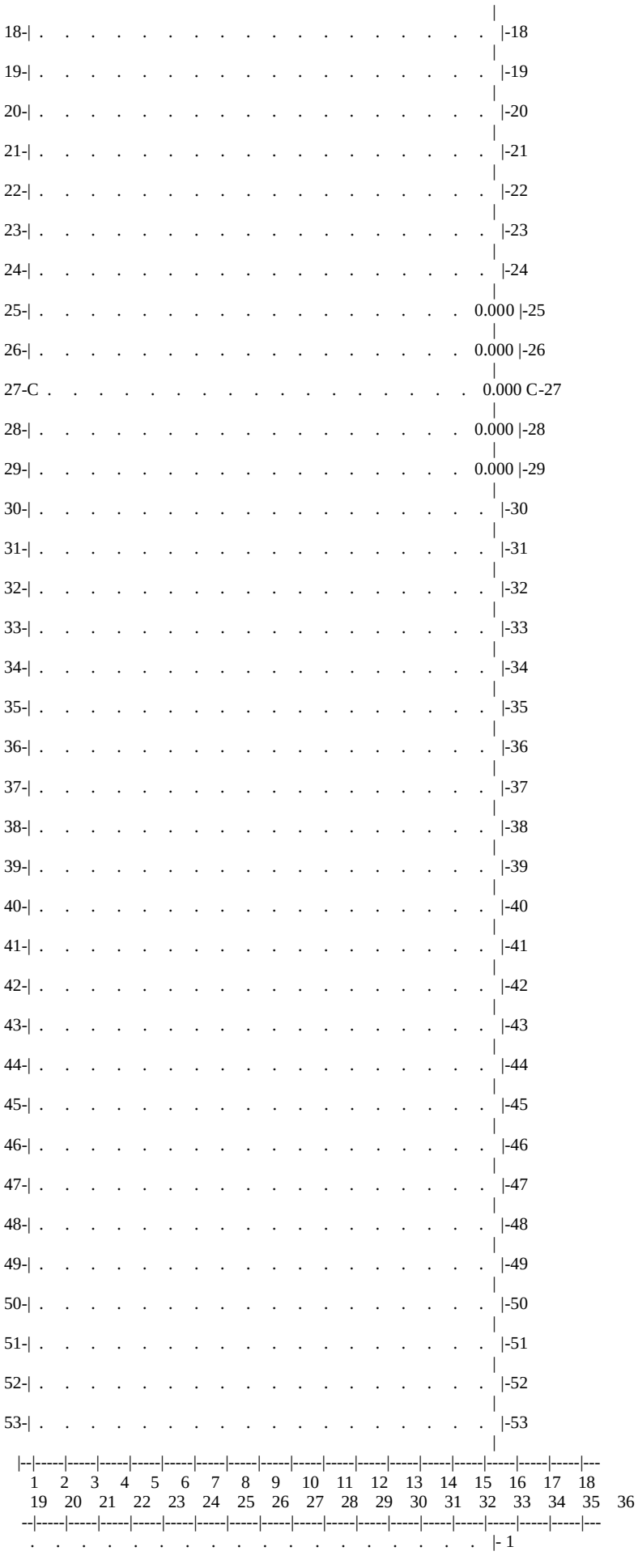
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

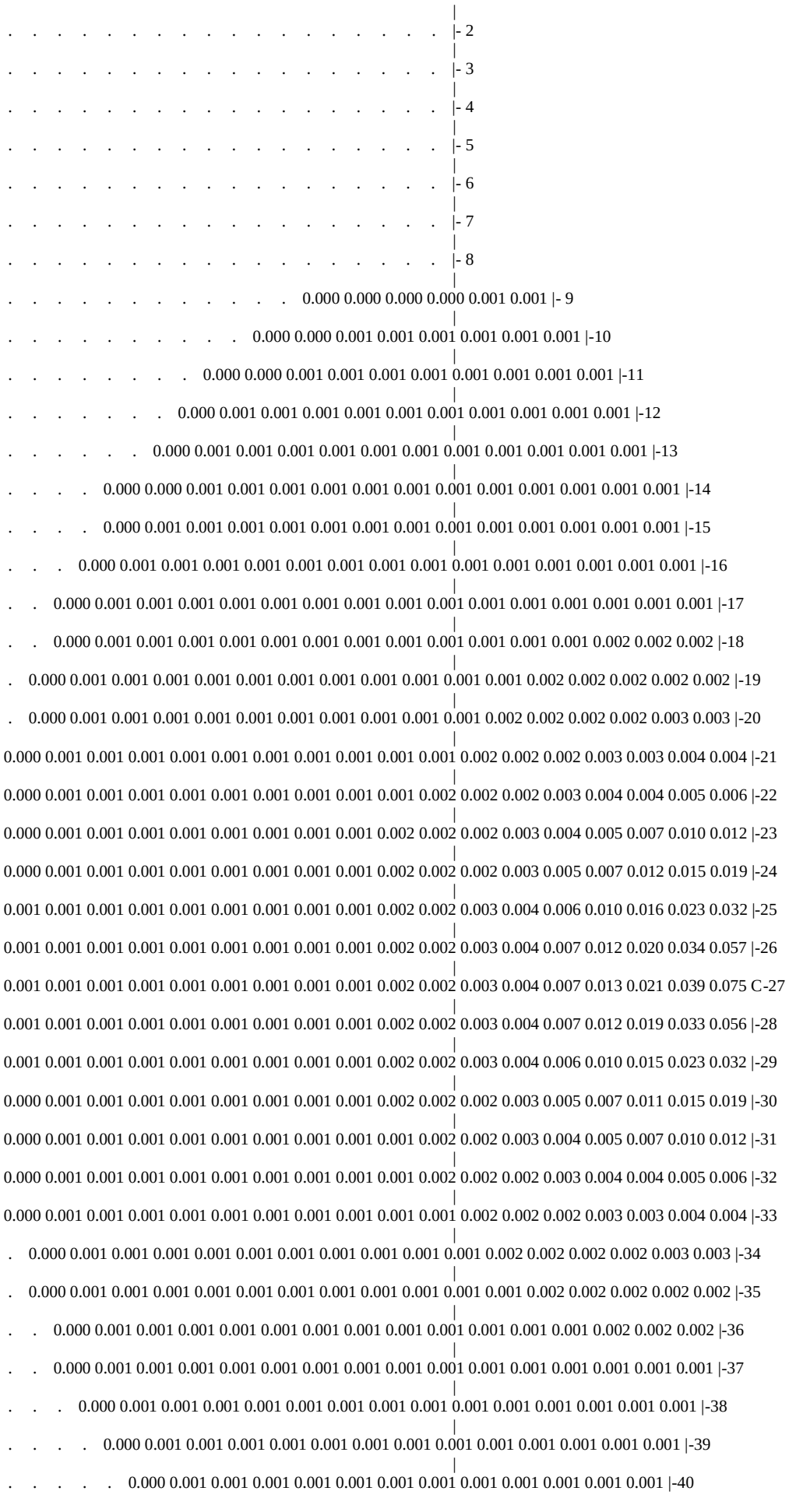
Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

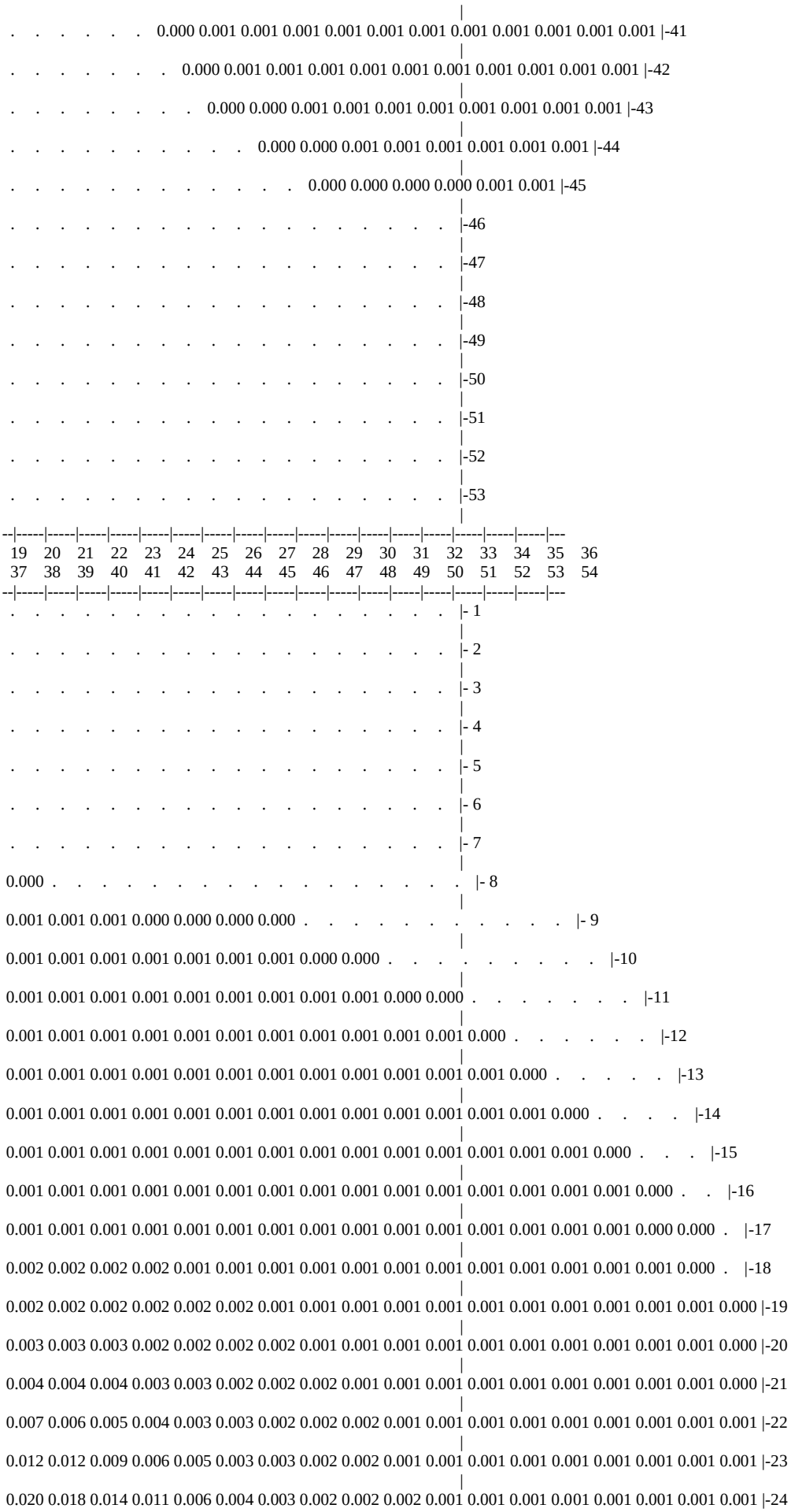
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

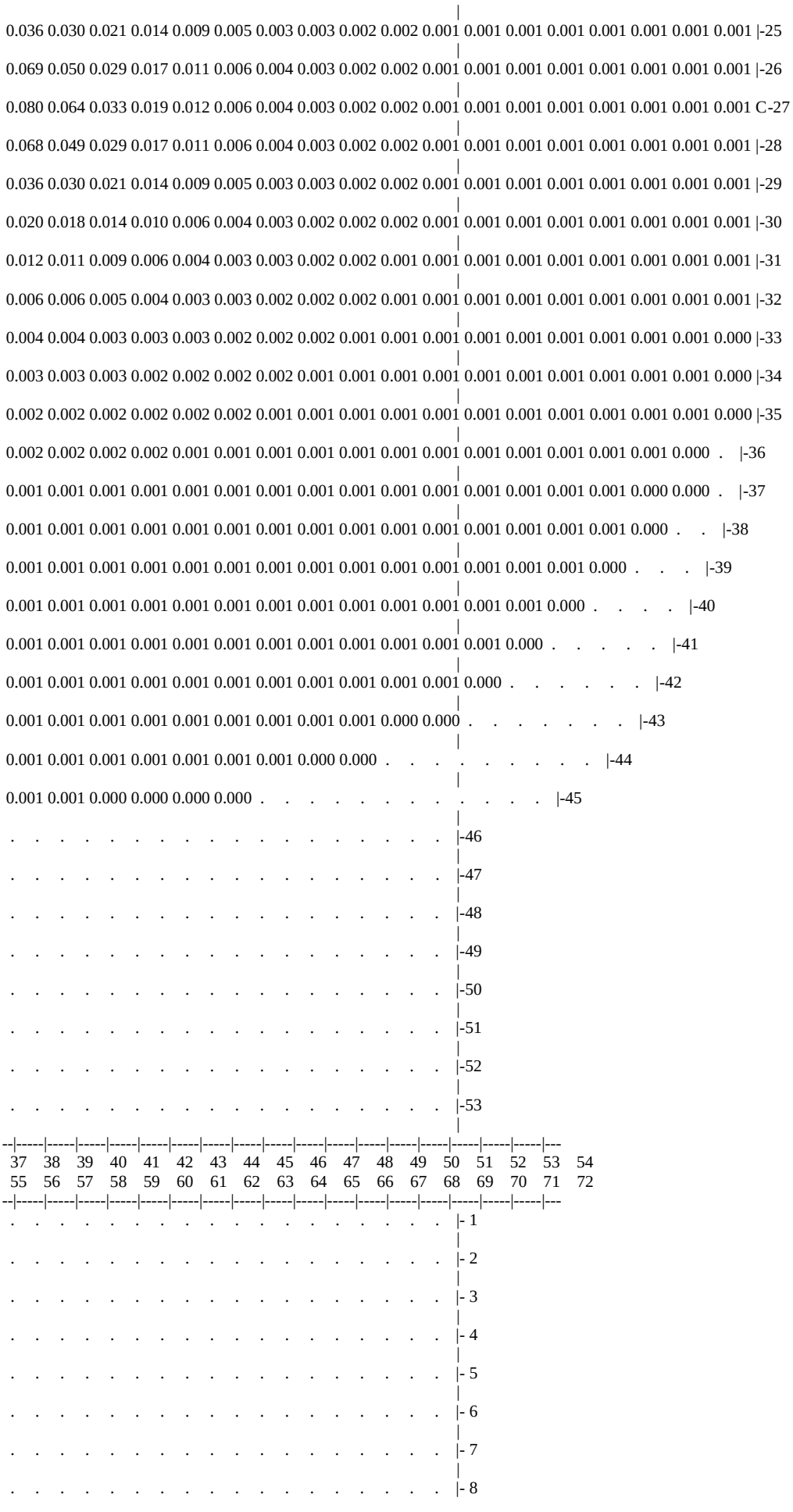
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

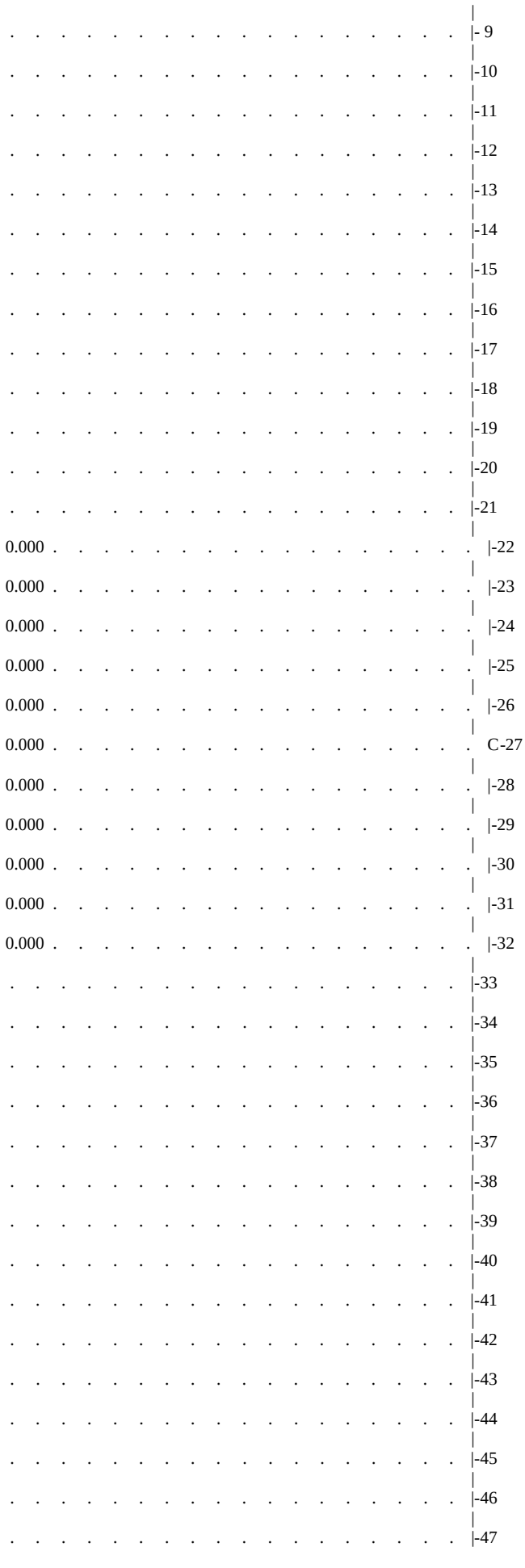


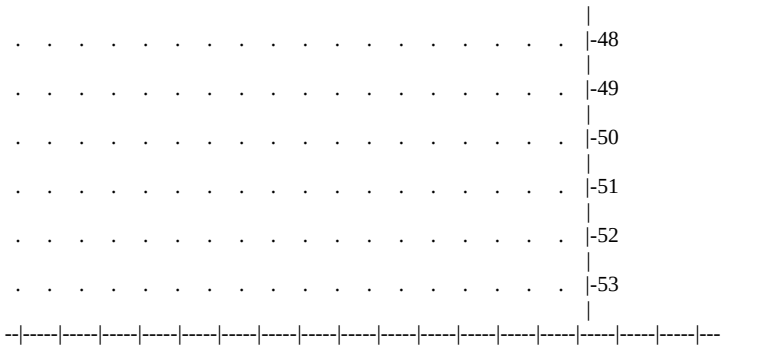

18-| . . . . . |-18
19-| . . . . . |-19
20-| . . . . . |-20
21-| . . . . . |-21
22-| . . . . . |-22
23-| . . . . . |-23
24-| . . . . . |-24
25-| . . . . . 0.000 |-25
26-| . . . . . 0.000 |-26
27-C 0.000 C-27
28-| . . . . . 0.000 |-28
29-| . . . . . 0.000 |-29
30-| . . . . . |-30
31-| . . . . . |-31
32-| . . . . . |-32
33-| . . . . . |-33
34-| . . . . . |-34
35-| . . . . . |-35
36-| . . . . . |-36
37-| . . . . . |-37
38-| . . . . . |-38
39-| . . . . . |-39
40-| . . . . . |-40
41-| . . . . . |-41
42-| . . . . . |-42
43-| . . . . . |-43
44-| . . . . . |-44
45-| . . . . . |-45
46-| . . . . . |-46
47-| . . . . . |-47
48-| . . . . . |-48
49-| . . . . . |-49
50-| . . . . . |-50
51-| . . . . . |-51
52-| . . . . . |-52
53-| . . . . . |-53
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
. . . . . |- 1


|- 2
|- 3
|- 4
|- 5
|- 6
|- 7
|- 8
0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 |- 9
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-18
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-20
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 |-21
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 |-22
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 0.010 0.012 |-23
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.005 0.007 0.012 0.015 0.019 |-24
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.010 0.016 0.023 0.032 |-25
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.007 0.012 0.020 0.034 0.057 |-26
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.007 0.013 0.021 0.039 0.075 C-27
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.007 0.012 0.019 0.033 0.056 |-28
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.010 0.015 0.023 0.032 |-29
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.005 0.007 0.011 0.015 0.019 |-30
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 0.010 0.012 |-31
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 |-32
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 |-33
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-34
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-36
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40


. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
. . . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 |-45
. . . . . |-46
. . . . . |-47
. . . . . |-48
. . . . . |-49
. . . . . |-50
. . . . . |-51
. . . . . |-52
. . . . . |-53
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
. . . . . |- 1
. . . . . |- 2
. . . . . |- 3
. . . . . |- 4
. . . . . |- 5
. . . . . |- 6
. . . . . |- 7
0.000 . . . . . |- 8
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . . |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . |-17
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-18
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-19
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-20
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-21
0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.012 0.012 0.009 0.006 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.020 0.018 0.014 0.011 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24


0.036 0.030 0.021 0.014 0.009 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -25
0.069 0.050 0.029 0.017 0.011 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -26
0.080 0.064 0.033 0.019 0.012 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-27
0.068 0.049 0.029 0.017 0.011 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -28
0.036 0.030 0.021 0.014 0.009 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -29
0.020 0.018 0.014 0.010 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -30
0.012 0.011 0.009 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -31
0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -32
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 -33
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 -34
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 -35
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . -36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . -37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . -38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . -39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . -40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . -41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . -42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . -43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . -44
0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . . -45
. . . . . -46
. . . . . -47
. . . . . -48
. . . . . -49
. . . . . -50
. . . . . -51
. . . . . -52
. . . . . -53
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
. . . . . - 1
. . . . . - 2
. . . . . - 3
. . . . . - 4
. . . . . - 5
. . . . . - 6
. . . . . - 7
. . . . . - 8


- 9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
0.000
-22
0.000
-23
0.000
-24
0.000
-25
0.000
-26
0.000
C-27
0.000
-28
0.000
-29
0.000
-30
0.000
-31
0.000
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47


48
49
50
51
52
53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
C-27
28
29
30
31

```
      |
   .  |-32
      |
   .  |-33
      |
   .  |-34
      |
   .  |-35
      |
   .  |-36
      |
   .  |-37
      |
   .  |-38
      |
   .  |-39
      |
   .  |-40
      |
   .  |-41
      |
   .  |-42
      |
   .  |-43
      |
   .  |-44
      |
   .  |-45
      |
   .  |-46
      |
   .  |-47
      |
   .  |-48
      |
   .  |-49
      |
   .  |-50
      |
   .  |-51
      |
   .  |-52
      |
   .  |-53
      |
  --|---
    73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0802796 долей ПДКмр
= 0.0000008 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 27) Yм = 1544.0 м
При опасном направлении ветра : 277 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

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

```
 | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62: -210: -138: -238:  262:  -38: -268:  162:  162:  -38:  262: -152: -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:  -88:  314:   62: -138: -326: -238:  262: -338:  -38:  162:  299:   62: -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138: -238:  262:  284: -338:  -38:  162: -393:   62: -138: -238:  270:  262: -338:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   162: -427:  262: -438:   62:  255: -138: -238: -461: -338:  -38:  162: -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   262: -138: -238: -495:  291: -338:  -38:  162: -438:   62: -974:  341: -529:  262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:  545:  549:  550:  575:  575:  580:  584:  613:  616:  620:  629:  631:  644:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238: -538: -938: -338:  -38:  162: -921:  297: -563: -438:   62: -976: 4112:  262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   649:  652:  670:  675:  680:  684:  693:  711:  712:  713:  716:  719:  730:  744:  745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238: -538: -868: -938: -338:  262:  -38: -600:  162:  254: 4062: 4063: -838: -438:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   749:  752:  766:  770:  775:  776:  780:  780:  784:  792:  805:  805:  808:  813:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938:  210: -338:  -38: 4013:  162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   817:  828:  839:  845:  849:  849:  852:  852:  870:  873:  875:  880:  880:  884:  905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838: -438: -762: -980:   62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638:  166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   908:  913:  913:  915:  916:  917:  926:  945:  946:  949:  952:  952:  954:  955:  957:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 162: -938: -338: -38: -709: 162: -38: -24: 262: 40: 385: 362: 62: 104: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981: 62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 62: 79: 4109: -138: -738: 62: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3896: 36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1116: 1116: 1122: 1145: 1146: 1148: 1149: 1152: 1152: 1157: 1170: 1175: 1180: 1188: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338: -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
~~~~~~

y=   -38: 4062: -838: -987: -438: 4108:   -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -938: 3962: -338: 4062: -989: -838: -438: 4107:   -88: 3987: -138: -738: -238: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1370: 1370: 1375: 1405: 1407: 1408: 1413: 1415: 1433: 1439: 1445: 1446: 1449: 1452: 1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -938: -338: -991: 4062: -125: -838: -438: 4106: 4018: -138: -738: -238: -538: -638: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1470: 1475: 1505: 1505: 1506: 1508: 1513: 1513: 1523: 1532: 1546: 1549: 1552: 1552: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -338: -161: -993: 4062: 4048: -838: 4105: -438: 3962: 3964: -738: -238: -198: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1575: 1579: 1603: 1605: 1606: 1608: 1611: 1613: 1641: 1641: 1646: 1649: 1652: 1652: 1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -938: -338: 3879: 3862: -995: 4062: -838: 3795: 4105: -438: 3762: -234: 4130: 4046: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1670: 1675: 1675: 1682: 1702: 1705: 1708: 1709: 1709: 1713: 1722: 1725: 1734: 1736: 1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3962: 3862: 3878: 3762: 3794: 3710: -738: -238: -538: -638: -938: -186: -338: -996: 4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1738: 1740: 1740: 1742: 1742: 1743: 1746: 1749: 1752: 1752: 1770: 1771: 1775: 1800: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 4104: -838: -438: -137: -138: 4144: -738: -238: -538: -638:   -88: -938: 4144: -338: -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1807: 1808: 1813: 1816: 1816: 1838: 1846: 1849: 1852: 1852: 1862: 1870: 1873: 1875: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 4076: 4103: -838: 4062: -438: -138: 4003: -738: -238: -538: -638: 3962:   -54: 3930: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1905: 1908: 1910: 1913: 1916: 1937: 1946: 1949: 1952: 1952: 1955: 1956: 1969: 1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -338: -1000:   -38: 3862: 3857: 4103: -838: 4062: -438: -138: 3862: -738:   -20: -238: -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1975: 1996: 2000: 2000: 2002: 2003: 2008: 2010: 2013: 2016: 2018: 2046: 2049: 2049: 2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:    62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
```

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

y= -338: 262: -1015: 4097: 482: -38: -838: 4062: -438: -138: 462: 4002: -738: 2770: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2775: 2777: 2783: 2787: 2790: 2800: 2808: 2810: 2813: 2816: 2829: 2839: 2846: 2848: 2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 62: -538: -638: 2762: 162: 362: 441: -938: -338: 262: -1017: 4096: 2856: 2862: 2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2852: 2852: 2852: 2853: 2865: 2867: 2869: 2870: 2875: 2877: 2881: 2885: 2894: 2897: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -38: -838: 4062: -438: 2662: 4039: -138: 2943: -738: 400: -238: 2605: 62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2908: 2910: 2913: 2914: 2914: 2916: 2940: 2946: 2948: 2949: 2949: 2952: 2952: 2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2762: 4062: 162: 362: -938: -338: 2562: 262: -1019: 4095: 4075: 2862: 2523: -38: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2953: 2963: 2965: 2967: 2970: 2975: 2975: 2977: 2979: 2983: 2990: 2997: 2999: 3000: 3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -438: 2662: -138: 362: 2962: 359: 2963: 2462: -738: -238: 2441: 62: -538: -638: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3013: 3014: 3016: 3021: 3024: 3026: 3028: 3036: 3046: 3049: 3049: 3052: 3052: 3052: 3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 162: 4112: -938: -338: 2562: 262: -1021: 4095: 3491: 3561: 3562: 3631: 3662: 3701: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3065: 3065: 3070: 3075: 3075: 3077: 3078: 3080: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2362: 2862: 3791: 2359: -38: 318: 3862: -838: 3880: -438: 2662: -138: 2983: 3962: 3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3097: 3097: 3097: 3099: 3100: 3105: 3105: 3108: 3108: 3113: 3114: 3116: 3117: 3118: 3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2962: 4059: 4062: 4144: 2462: 4144: -738: -238: 2277: 62: -538: -638: 2762: 2262: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3124: 3129: 3130: 3131: 3136: 3140: 3146: 3149: 3150: 3152: 3152: 3152: 3153: 3158: 3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
~~~~~~

```
 y=  -938: 3534: -338: 2562: -1023:  262: 4094:  277: 3562: 3662: 3762: 2362: 2862:  -38: 2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3170: 3170: 3175: 3175: 3176: 3177: 3178: 3184: 3186: 3186: 3193: 3197: 3197: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3862: 3003: -838:  262: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962: 3562: 4062: 2462: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3205: 3206: 3208: 3212: 3213: 3214: 3216: 3218: 3220: 3224: 3224: 3230: 3236: 3246: 3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2112:   62: -538: -638: 2762: 3578: 2262:  236:  162: -938: -1025: -338: 2562: 4093: 2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3250: 3252: 3252: 3252: 3253: 3255: 3258: 3263: 3265: 3270: 3274: 3275: 3275: 3276: 3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3662: 3762: 3023: 2362: 2862:  -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062: 2462: 3621:  195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  162:  284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662:  362:  373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183: 2362: 2862:  -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438:  462:  463: 2662: 1162: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3962: 3662: 2162: 3665: 2962: 1395: 4062: 2462:  552:  562: 1962: -738: -238: 1122: 1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3418: 3419: 3420: 3423: 3424: 3425: 3430: 3436: 3439: 3441: 3442: 3446: 3449: 3451: 3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1784:   62: -538: -638: 2762: 2262:  262:  641: 1462: 1762:  162: 1470:  662: -938: 3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3451: 3452: 3452: 3452: 3453: 3458: 3460: 3463: 3463: 3464: 3465: 3467: 3469: 3470: 3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
~
____
 y= -1028: 3063: 4092: -338: 2562: 2062:   362:   731: 3762:   762: 2362: 2862:   -38: 1701: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3471: 3472: 3472: 3475: 3475: 3481: 3487: 3487: 3493: 3496: 3497: 3497: 3500: 3501: 3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
 y=   1062: 3862: 1060: 1362: -838: 3708: 1544:   820: -438:   462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3504: 3505: 3506: 3507: 3508: 3508: 3509: 3512: 3513: 3514: 3514: 3515: 3516: 3518: 3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
 y=   2162:   862: 2962: 1662: 4062:   909: 2462:   562: 1962: -738: -238:   962: 1262: 1619:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
 y=   -538: -638: 2762: 2262:   262:   998: 3083: 1462: 1762:   162:   662: -1030: -938: 3062: 4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
 y=   -338: 2562: 2062:   362: 3751: 3762:   762: 2362: 2862:   -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
 y=   -438:   462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:   862: 2962: 1662: 4062: 2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
 y=   1962: -738: -238: 3103:   962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:   262: 1462: 1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
 y= -1032: 4090:   662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062:   362:   762: 2362: 2862:   -38: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
 y=   1062: 3862: 1362: -838: -438:   462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:   862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
~~~~~~

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

y= 4062: 2462: 3122: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3838: 1462: 1762: 162: 4089: -1034: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3762: 2062: 3753: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3761: 3763: 3764: 3765: 3766: 3766: 3769: 3770: 3770: 3775: 3775: 3780: 3781: 3783: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3668: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3796: 3797: 3797: 3800: 3803: 3804: 3804: 3805: 3805: 3807: 3808: 3813: 3814: 3814: 3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3582: 3142: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3816: 3818: 3819: 3820: 3823: 3824: 3825: 3825: 3828: 3830: 3830: 3836: 3841: 3842: 3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3497: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 3462: 2262: 262: 1462: 1762: 4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3847: 3849: 3851: 3851: 3852: 3852: 3852: 3853: 3855: 3858: 3860: 3863: 3864: 3864: 3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 162: 3412: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3362: 3762: 2062: 362: 3327: 762: 2362: 2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3865: 3868: 3869: 3870: 3870: 3875: 3875: 3880: 3880: 3881: 3887: 3889: 3896: 3897: 3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -38: 3262: 1862: 3245: 1062: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3900: 3900: 3903: 3903: 3904: 3905: 3905: 3907: 3908: 3913: 3914: 3914: 3915: 3916: 3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3162: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738: -238: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3917: 3918: 3919: 3920: 3923: 3924: 3925: 3930: 3930: 3936: 3941: 3942: 3946: 3949: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
~~~~~~

```
 y=   -38:  162:  262:  362:  462:  662:  762:  962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1062: 1162: 1262: 1362: 1462: 1562: 1762: 1862: 2062: 2162: 2262: 2362: 2562: 2662: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2862: 3062: 3162: 3262: 3362: 3462: 3662: 3762: 3862: 3962:  562:  485:  816:  662:  762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   514:  816:  562:  590:  662:  665:  740:  762:  816: 3473: 3467: 3432: 3509: 3467: 3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3546: 3467: 3567: 3409: 3582: 3467: 3567: 3089: 3619: 3427: 3067: 3105: 3062: 3067: 3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3567: 3655: 3445: 3121: 3035: 3067: 3467: 3567: 3667: 3439: 3669: 3137: 3007: 3433: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
~
____
y= 3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   629.0 м, Y=   341.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009680 доли ПДКмр|
| 9.679804E-9 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   346 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.00000024	0.000968	100.0	100.0	3950.94
В сумме =   0.000968   100.0
~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0020418 доли ПДКмр|
| 2.04179E-8 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 13 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния	
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M	
1	030101 0002	T	0.00000024	0.002042	100.0	100.0	8333.84	
	В сумме =			0.002042	100.0			

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0020782 доли ПДКмр|
| 2.078218E-8 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 277 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния	
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M	
1	030101 0002	T	0.00000024	0.002078	100.0	100.0	8482.52	
	В сумме =			0.002078	100.0			

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

y=	744:	744:	744:	744:	744:	744:	745:	745:	747:	750:	750:	750:	750:	750:	750:
x=	186:	186:	186:	185:	185:	184:	182:	177:	168:	151:	151:	151:	151:	150:	149:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	750:	751:	753:	756:	763:	770:	778:	778:	778:	778:	778:	779:	780:	783:	789:
x=	148:	144:	138:	125:	99:	75:	51:	51:	51:	51:	49:	48:	44:	38:	25:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	800:	812:	824:	824:	824:	824:	824:	825:	826:	829:	834:	844:	844:	844:	844:
x=	-0:	-25:	-49:	-49:	-49:	-50:	-50:	-51:	-53:	-58:	-66:	-83:	-83:	-84:	-84:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 845: 845: 846: 849: 854: 864: 886: 886: 886: 886: 887: 887: 889: 893: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -84: -85: -88: -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 914: 944: 944: 944: 944: 945: 946: 948: 951: 959: 975: 975: 975: 976: 977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 979: 983: 991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1356: 1368: 1393: 1419: 1444: 1444: 1444: 1445: 1446: 1447: 1450: 1456: 1469: 1494: 1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -461: -464: -469: -474: -479: -479: -479: -479: -479: -479: -480: -480: -481: -483: -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1544: 1544: 1544: 1545: 1546: 1550: 1569: 1594: 1644: 1644: 1644: 1645: 1646: 1647: 1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -486: -486: -486: -486: -486: -486: -485: -485: -484: -484: -484: -484: -483: -483: -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1657: 1669: 1694: 1719: 1744: 1744: 1744: 1744: 1745: 1746: 1748: 1752: 1760: 1775: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  -482: -480: -476: -472: -468: -468: -467: -467: -467: -467: -466: -465: -463: -458: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805: 1805: 1806: 1807: 1810: 1815: 1824: 1844: 1844: 1844: 1844: 1845: 1847: 1851: 1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449: -449: -449: -448: -448: -446: -444: -438: -438: -438: -438: -438: -437: -436: -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -139: -138: -137: -134: -129: -119:  -96:  -73:  -49:  -49:  -49:  -48:  -48:  -46:  -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -38:  -28:   -6:   18:   41:   41:   42:   43:   46:   51:   51:   51:   52:   52:   54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    57:   63:   75:  100:  125:  151:  151:  151:  152:  152:  154:  157:  163:  175:  200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=  2393:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2398:  2399:  2401:  2402:  2402:  2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  2402:  2402:  2401:  2401:  2400:  2397:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2391:  2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  2343:  2342:  2341:  2338:  2338:  2338:  2338:  2337:  2337:  2336:  2335:  2332:  2326:  2313:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  2286:  2285:  2285:  2284:  2283:  2281:  2276:  2265:  2244:  2244:  2244:  2244:  2243:  2242:  2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  2237:  2229:  2213:  2213:  2213:  2212:  2212:  2211:  2209:  2205:  2197:  2180:  2162:  2144:  2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  2144:  2143:  2142:  2141:  2138:  2132:  2119:  2118:  2118:  2118:  2117:  2116:  2114:  2110:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  2083:  2044:  2044:  2044:  2043:  2042:  2040:  2035:  2027:  2009:  1971:  1971:  1971:  1971:  1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   980:  1007:  1007:  1007:  1008:  1009:  1010:  1013:  1019:  1030:  1051:  1051:  1051:  1051:  1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1970:  1968:  1965:  1958:  1944:  1944:  1944:  1943:  1943:  1941:  1938:  1932:  1920:  1896:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1052:  1053:  1055:  1060:  1068:  1068:  1068:  1068:  1068:  1069:  1071:  1073:  1079:  1089:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1011: 1010: 1008: 1003: 994: 977: 944: 944: 944: 944: 943: 940: 937: 930: 916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=   950:  949:  947:  943:  936:  919:  885:  884:  884:  884:  884:  881:  876:  868:  851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   916:  916:  916:  916:  915:  914:  911:  907:  897:  879:  861:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   851:  851:  851:  850:  850:  848:  845:  839:  828:  803:  777:  751:  751:  751:  750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   844:  844:  844:  844:  843:  842:  841:  837:  830:  817:  804:  791:  791:  791:  791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   750:  750:  750:  750:  749:  748:  745:  739:  727:  702:  677:  651:  651:  650:  650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   790:  789:  787:  782:  774:  766:  757:  757:  757:  757:  757:  757:  756:  754:  751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   648:  645:  639:  627:  603:  577:  551:  551:  551:  550:  549:  547:  543:  535:  518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  743:  742:  740:  737:  737:  737:  737:  737:  736:  736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   484:  484:  483:  483:  483:  480:  476:  467:  451:  451:  451:  450:  449:  448:  445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   736:  734:  732:  730:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  729:  730:  732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   438:  426:  401:  376:  351:  351:  351:  350:  349:  348:  345:  338:  326:  301:  251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________
 y=   732:  732:  732:  732:  732:  733:  733:  735:  738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   251:  251:  250:  250:  249:  247:  243:  235:  218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  1047.0 м,  Y=  1151.9 м
                              ___________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0021233 доли ПДКмр|
                              |     2.123268E-8 мг/м3     |
                              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   299 град.
                    и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |     Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 0002| Т | 0.00000024|   0.002123 | 100.0  | 100.0 |     8666.40  |
|                    В сумме =    0.002123   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>	<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
030101 0002	T	3.0	0.20	5.00	0.1571	90.0	338	1546				1.0	1.000	0		0.0024533

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	030101 0002	0.002453	T	0.527171	0.87	21.2

Суммарный Mq = 0.002453 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.527171 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.87 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.87 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

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

| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

x=	-3249 :	-3149:	-3049:	-2949:	-2849:	-2749:	-2649:	-2549:	-2449:	-2349:	-2249:	-2149:	-2049:	-1949:	-1849:	-1749:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	-1649:	-1549:	-1449:	-1349:	-1249:	-1149:	-1049:	-949:	-849:	-749:	-649:	-549:	-449:	-349:	-249:	-149:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	-49:	51:	151:	251:	351:	451:	551:	651:	751:	851:	951:	1051:	1151:	1251:	1351:	1451:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1551:	1651:	1751:	1851:	1951:	2051:	2151:	2251:	2351:	2451:	2551:	2651:	2751:	2851:	2951:	3051:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3151:	3251:	3351:	3451:	3551:	3651:	3751:	3851:	3951:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

x=	-3249 :	-3149:	-3049:	-2949:	-2849:	-2749:	-2649:	-2549:	-2449:	-2349:	-2249:	-2149:	-2049:	-1949:	-1849:	-1749:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	-1649:	-1549:	-1449:	-1349:	-1249:	-1149:	-1049:	-949:	-849:	-749:	-649:	-549:	-449:	-349:	-249:	-149:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	-49:	51:	151:	251:	351:	451:	551:	651:	751:	851:	951:	1051:	1151:	1251:	1351:	1451:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1551:	1651:	1751:	1851:	1951:	2051:	2151:	2251:	2351:	2451:	2551:	2651:	2751:	2851:	2951:	3051:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3151:	3251:	3351:	3451:	3551:	3651:	3751:	3851:	3951:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
~~~~~~

 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3644 : Y-строка  6  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3544 : Y-строка  7  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
~~~~~~

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

y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
~~~~~~

----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~

Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Cс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=183)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.023: 0.028: 0.032: 0.033: 0.031: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.046 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=184)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.028: 0.037: 0.044: 0.046: 0.042: 0.034: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.059 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=188)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.013: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 100 : 101 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.033: 0.045: 0.056: 0.059: 0.053: 0.041: 0.030: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 104 : 109 : 118 : 139 : 188 : 229 : 245 : 253 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
~~~~~~
____
y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.059 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 89)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.035: 0.048: 0.059: 0.052: 0.058: 0.044: 0.032: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 90 :   90 :   90 :   89 : 277 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
~~~~~~
____
y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.059 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=353)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   83 :   83 :   82 :   80 :   78 :
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.033: 0.044: 0.056: 0.059: 0.053: 0.041: 0.030: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 75 :   71 :   61 :   41 : 353 : 312 : 295 : 288 : 284 : 281 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 :
~~~~~~
----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
~~~~~~
____
y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.046 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=356)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.028: 0.036: 0.043: 0.046: 0.042: 0.034: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.033 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.023: 0.028: 0.032: 0.033: 0.031: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.024 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.018 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 944 : Y-строка 33 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

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

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

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

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

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

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 544 : Y-строка 37 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   444 : Y-строка 38 Cmax= 0.005 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   344 : Y-строка 39 Cmax= 0.004 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

```
----______________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   244 : Y-строка 40  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   144 : Y-строка 41  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 44 : Y-строка 42 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
~~~~~~

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1444.0 м

____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0590526 доли ПДКмр|
| 0.0029526 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 353 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.002453	0.059053	100.0	100.0	24.0704002
В сумме = 0.059053 100.0
~~~~~~
~~~~~~

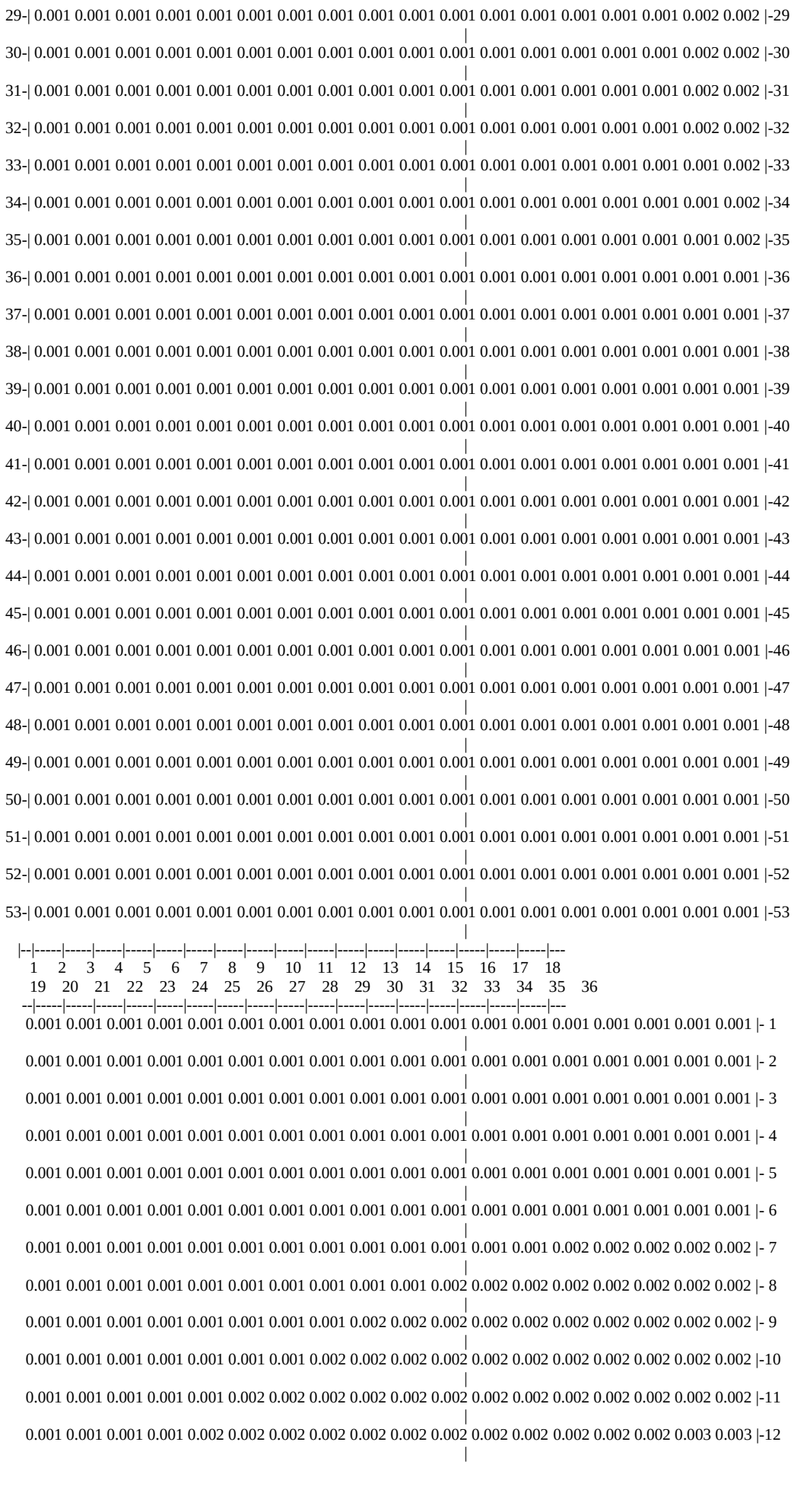
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

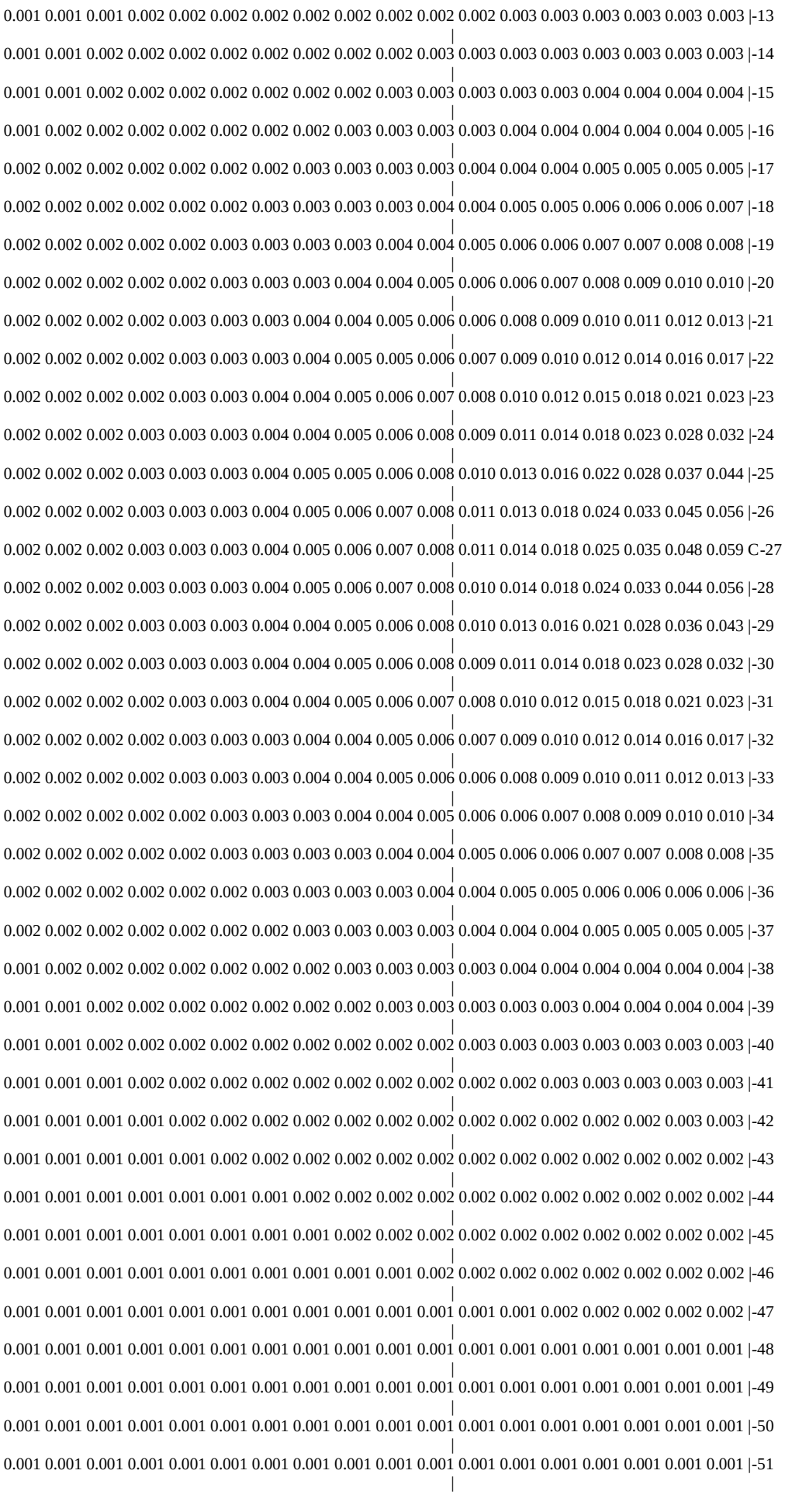
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

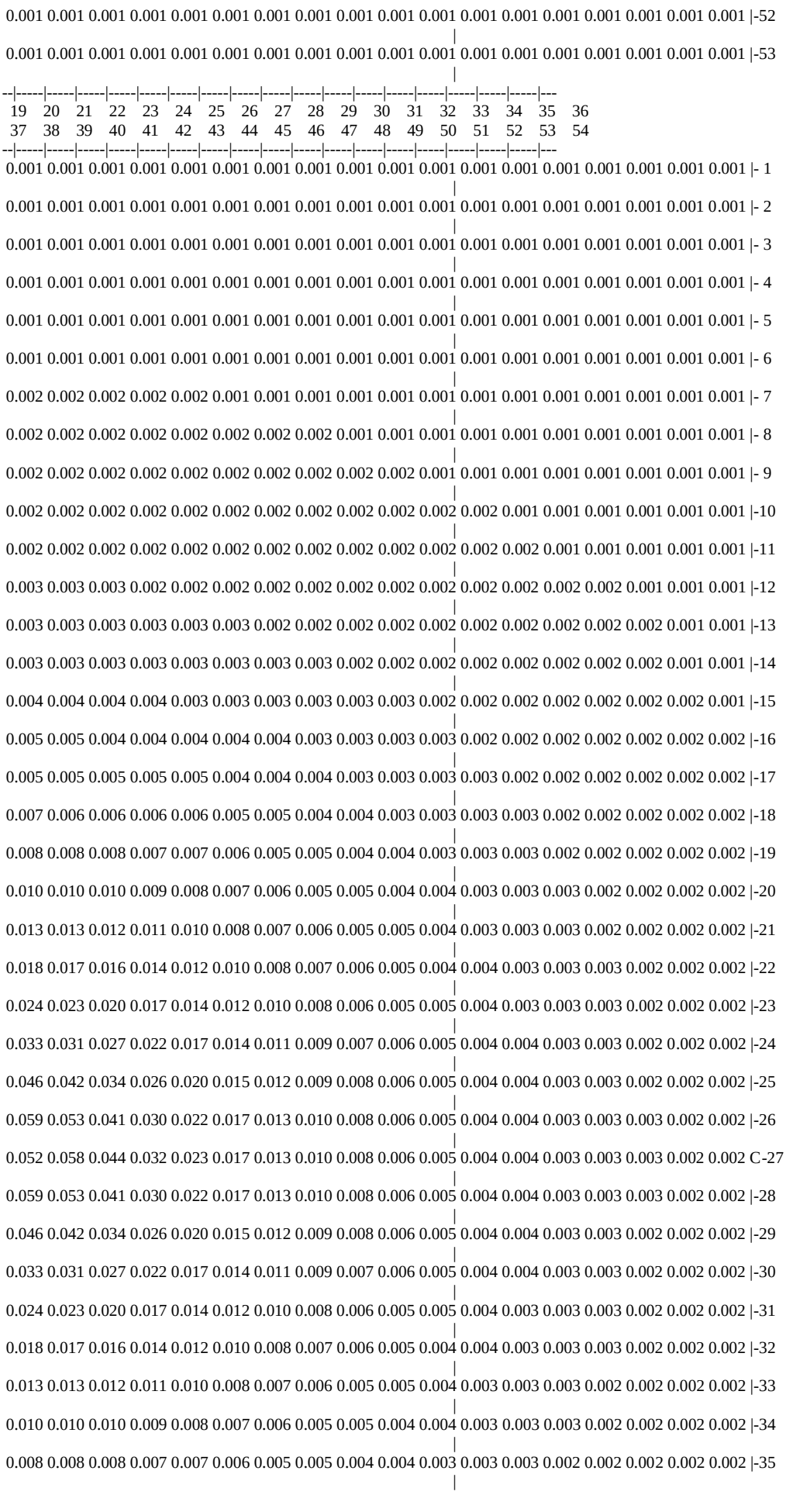
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

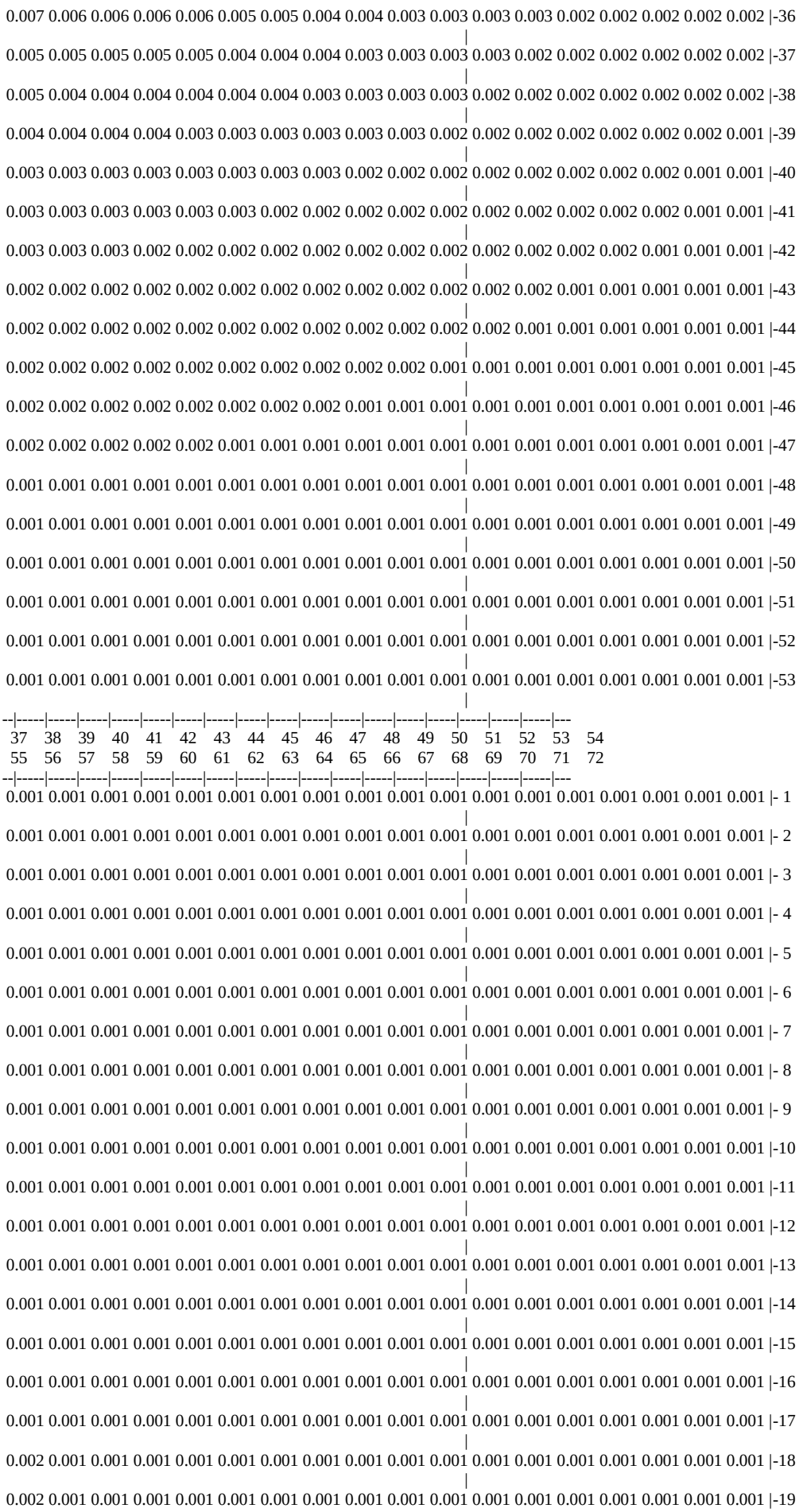
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

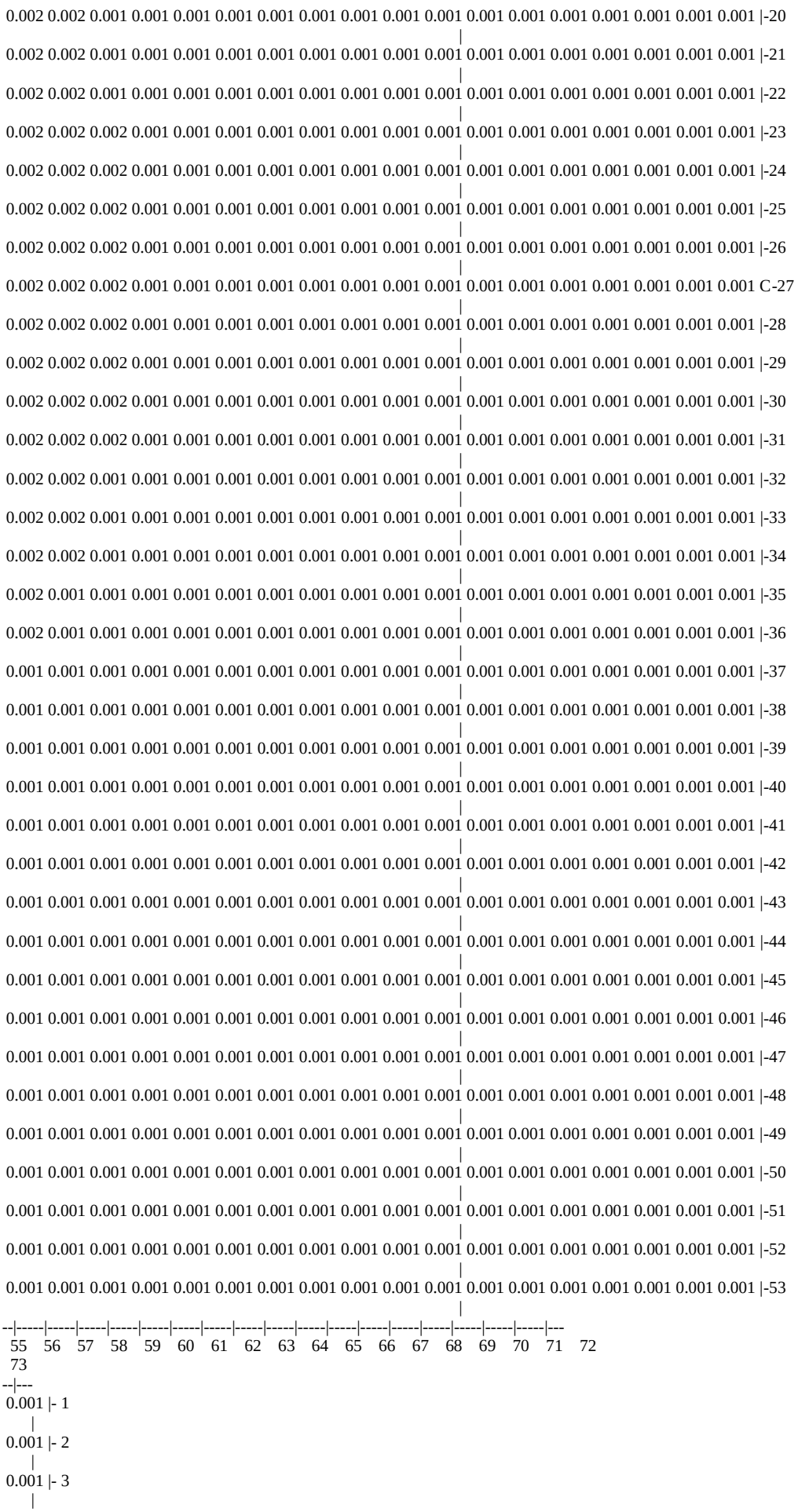
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	1
2-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	2
3-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	3
4-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4
5-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	5
6-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	6
7-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
8-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	8
9-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	9
10-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	10
11-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	11
12-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12
13-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	13
14-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	14
15-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	15
16-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	16
17-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	17
18-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	18
19-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	19
20-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	20
21-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	21
22-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	22
23-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	23
24-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	24
25-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	25
26-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	26
27-C	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	C-27
28-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	28
~~~~~~

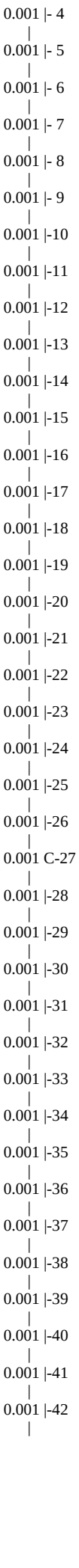

29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-29
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-30
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-31
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-32
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-33
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-34
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-35
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
43-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
44-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
45-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
53-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-12


0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-13
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-14
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-15
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-16
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-17
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-18
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 |-19
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 |-20
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 |-21
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.017 |-22
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.018 0.021 0.023 |-23
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.009 0.011 0.014 0.018 0.023 0.028 0.032 |-24
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.010 0.013 0.016 0.022 0.028 0.037 0.044 |-25
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.011 0.013 0.018 0.024 0.033 0.045 0.056 |-26
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.011 0.014 0.018 0.025 0.035 0.048 0.059 C-27
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.014 0.018 0.024 0.033 0.044 0.056 |-28
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.013 0.016 0.021 0.028 0.036 0.043 |-29
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.009 0.011 0.014 0.018 0.023 0.028 0.032 |-30
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.018 0.021 0.023 |-31
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.017 |-32
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 |-33
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 |-34
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 |-35
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-36
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-37
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-38
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-39
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-40
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51




0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-39
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-40
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-41
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-42
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19


0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-27
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
--|---
0.001 |- 1
0.001 |- 2
0.001 |- 3


0.001 |- 4
0.001 |- 5
0.001 |- 6
0.001 |- 7
0.001 |- 8
0.001 |- 9
0.001 |-10
0.001 |-11
0.001 |-12
0.001 |-13
0.001 |-14
0.001 |-15
0.001 |-16
0.001 |-17
0.001 |-18
0.001 |-19
0.001 |-20
0.001 |-21
0.001 |-22
0.001 |-23
0.001 |-24
0.001 |-25
0.001 |-26
0.001 C-27
0.001 |-28
0.001 |-29
0.001 |-30
0.001 |-31
0.001 |-32
0.001 |-33
0.001 |-34
0.001 |-35
0.001 |-36
0.001 |-37
0.001 |-38
0.001 |-39
0.001 |-40
0.001 |-41
0.001 |-42

```
     0.001 |-43
           |
     0.001 |-44
           |
     0.001 |-45
           |
     0.001 |-46
           |
     0.001 |-47
           |
     0.001 |-48
           |
     0.001 |-49
           |
     0.001 |-50
           |
     0.001 |-51
           |
     0.001 |-52
           |
     0.001 |-53
           |
    --|---
      73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0590526 долей ПДКмр
= 0.0029526 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 28) Yм = 1444.0 м
При опасном направлении ветра : 353 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
        ___________Расшифровка_обозначений____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
   |~~~~~~~~~                               ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62: -210: -138: -238:  262:  -38: -268:  162:  162:  -38:  262: -152: -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:  -88:  314:   62: -138: -326: -238:  262: -338:  -38:  162:  299:   62: -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -138: -238:  262:  284: -338:  -38:  162: -393:   62: -138: -238:  270:  262: -338:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=   245: 249: 268: 273: 275: 280: 284: 307: 316: 345: 349: 356: 368: 375: 380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   162: -427: 262: -438:   62: 255: -138: -238: -461: -338: -38: 162: -438:   62: 241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   384: 388: 398: 413: 416: 438: 445: 449: 469: 475: 480: 484: 513: 516: 520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   262: -138: -238: -495: 291: -338: -38: 162: -438:   62: -974: 341: -529: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   544: 545: 549: 550: 575: 575: 580: 584: 613: 616: 620: 629: 631: 644: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.001: 0.004: 0.001: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   -238: -538: -938: -338: -38: 162: -921: 297: -563: -438:   62: -976: 4112: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   649: 652: 670: 675: 680: 684: 693: 711: 712: 713: 716: 719: 730: 744: 745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   -238: -538: -868: -938: -338: 262: -38: -600: 162: 254: 4062: 4063: -838: -438:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   749: 752: 766: 770: 775: 776: 780: 780: 784: 792: 805: 805: 808: 813: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938: 210: -338: -38: 4013: 162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   817: 828: 839: 845: 849: 849: 852: 852: 870: 873: 875: 880: 880: 884: 905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   -838: -438: -762: -980:   62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638: 166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   162: -938: -338: -38: -709: 162: -38: -24: 262:   40: 385: 362:   62: 104: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
~~~~~~

y= 362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981: 62: 4110: 3915:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
x= 1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 62: 79: 4109: -138: -738: 62: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3896: 36:
x= 1116: 1116: 1122: 1145: 1146: 1148: 1149: 1152: 1152: 1157: 1170: 1175: 1180: 1188: 1198:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338: -8:
x= 1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -38: 4062: -838: -987: -438: 4108: -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962: -52:
x= 1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -938: 3962: -338: 4062: -989: -838: -438: 4107: -88: 3987: -138: -738: -238: -538: -638:
x= 1370: 1370: 1375: 1405: 1407: 1408: 1413: 1415: 1433: 1439: 1445: 1446: 1449: 1452: 1452:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -938: -338: -991: 4062: -125: -838: -438: 4106: 4018: -138: -738: -238: -538: -638: -938:
x= 1470: 1475: 1505: 1505: 1506: 1508: 1513: 1513: 1523: 1532: 1546: 1549: 1552: 1552: 1570:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 2249: 2252: 2252: 2252: 2255: 2270: 2271: 2275: 2291: 2296: 2297: 2300: 2308: 2310: 2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -138: 3962: -738: -238: 62: -538: -638: 154: 3971: 162: -938: -338: -1008: 4100: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2316: 2331: 2346: 2349: 2352: 2352: 2352: 2355: 2360: 2365: 2370: 2375: 2390: 2395: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -838: 4062: -438: 206: -138: -738: -238: 4000: 62: -538: -638: 162: -938: 259: -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2408: 2410: 2413: 2415: 2416: 2446: 2449: 2450: 2452: 2452: 2452: 2465: 2470: 2474: 2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 262: -1010: 4099: -38: -838: 4062: -438: -138: 325: 4029: -738: -238: 62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2477: 2488: 2493: 2500: 2508: 2510: 2513: 2516: 2533: 2540: 2546: 2549: 2552: 2552: 2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 162: 362: -938: -338: 262: -1011: 4098: 391: -38: -838: 4062: -438: -138: 4057: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2565: 2567: 2570: 2575: 2577: 2586: 2591: 2593: 2600: 2608: 2610: 2613: 2616: 2629: 2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -238: 62: 457: -538: -638: 462: 162: 362: -938: -338: 262: -1013: 4097: 4039: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2649: 2652: 2652: 2652: 2652: 2656: 2665: 2667: 2670: 2675: 2677: 2684: 2689: 2699: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -838: 4062: 524: -438: -138: -738: -238: 62: -538: -638: 462: 162: 362: 4021: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2708: 2710: 2711: 2713: 2716: 2746: 2749: 2752: 2752: 2752: 2756: 2765: 2767: 2769: 2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -338: 262: -1015: 4097: 482: -38: -838: 4062: -438: -138: 462: 4002: -738: 2770: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2775: 2777: 2783: 2787: 2790: 2800: 2808: 2810: 2813: 2816: 2829: 2839: 2846: 2848: 2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 62: -538: -638: 2762: 162: 362: 441: -938: -338: 262: -1017: 4096: 2856: 2862: 2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2852: 2852: 2852: 2853: 2865: 2867: 2869: 2870: 2875: 2877: 2881: 2885: 2894: 2897: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3662: 3762: 3023: 2362: 2862: -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 4062: 2462: 3621: 195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 262: 162: 284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662: 362: 373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1183: 2362: 2862: -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438: 462: 463: 2662: 1162: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3962: 3662: 2162: 3665: 2962: 1395: 4062: 2462: 552: 562: 1962: -738: -238: 1122: 1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3418: 3419: 3420: 3423: 3424: 3425: 3430: 3436: 3439: 3441: 3442: 3446: 3449: 3451: 3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1784: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 641: 1462: 1762: 162: 1470: 662: -938: 3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3451: 3452: 3452: 3452: 3453: 3458: 3460: 3463: 3463: 3464: 3465: 3467: 3469: 3470: 3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -1028: 3063: 4092: -338: 2562: 2062: 362: 731: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1701: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3471: 3472: 3472: 3475: 3475: 3481: 3487: 3487: 3493: 3496: 3497: 3497: 3500: 3501: 3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1062: 3862: 1060: 1362: -838: 3708: 1544: 820: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3504: 3505: 3506: 3507: 3508: 3508: 3509: 3512: 3513: 3514: 3514: 3515: 3516: 3518: 3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 909: 2462: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 1619: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  3520:  3523:  3524:  3525:  3530:  3536:  3536:  3541:  3542:  3546:  3549:  3551:  3551:  3551:  3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3552:  3552:  3553:  3558:  3560:  3560:  3561:  3563:  3564:  3565:  3569:  3569:  3570:  3570:  3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  2562:  2062:   362:  3751:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3862:  1362:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3575:  3575:  3581:  3587:  3592:  3593:  3596:  3597:  3597:  3600:  3603:  3604:  3605:  3607:  3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:   462:  2662:  3762:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  4062:  2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3613:  3614:  3614:  3614:  3615:  3616:  3618:  3619:  3620:  3623:  3624:  3625:  3630:  3636:  3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1962:  -738:  -238:  3103:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:  1462:  1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642:  3646:  3649:  3650:  3651:  3651:  3652:  3652:  3652:  3653:  3658:  3660:  3663:  3664:  3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y= -1032:  4090:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3795:  2062:   362:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3667:  3668:  3669:  3670:  3670:  3675:  3675:  3677:  3681:  3687:  3696:  3697:  3697:  3700:  3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704:  3705:  3707:  3708:  3713:  3714:  3714:  3715:  3716:  3718:  3719:  3720:  3723:  3724:  3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  2462:  3122:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

y= 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3668: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162:
x= 3796: 3797: 3797: 3800: 3803: 3804: 3804: 3805: 3805: 3807: 3808: 3813: 3814: 3814: 3815:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3582: 3142: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738:
x= 3816: 3818: 3819: 3820: 3823: 3824: 3825: 3825: 3828: 3830: 3830: 3836: 3841: 3842: 3846:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3497: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 3462: 2262: 262: 1462: 1762: 4089: -1036:
x= 3847: 3849: 3851: 3851: 3852: 3852: 3852: 3853: 3855: 3858: 3860: 3863: 3864: 3864: 3864:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 162: 3412: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3362: 3762: 2062: 362: 3327: 762: 2362: 2862:
x= 3865: 3868: 3869: 3870: 3870: 3875: 3875: 3880: 3880: 3881: 3887: 3889: 3896: 3897: 3897:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -38: 3262: 1862: 3245: 1062: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3162:
x= 3900: 3900: 3903: 3903: 3904: 3905: 3905: 3907: 3908: 3913: 3914: 3914: 3915: 3916: 3916:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3162: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738: -238: 62:
x= 3917: 3918: 3919: 3920: 3923: 3924: 3925: 3930: 3930: 3936: 3941: 3942: 3946: 3949: 3951:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -38: 162: 262: 362: 462: 662: 762: 962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1062: 1162: 1262: 1362: 1462: 1562: 1762: 1862: 2062: 2162: 2262: 2362: 2562: 2662: 2762:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2862: 3062: 3162: 3262: 3362: 3462: 3662: 3762: 3862: 3962: 562: 485: 816: 662: 762:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 514: 816: 562: 590: 662: 665: 740: 762: 816: 3473: 3467: 3432: 3509: 3467: 3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3546: 3467: 3567: 3409: 3582: 3467: 3567: 3089: 3619: 3427: 3067: 3105: 3062: 3067: 3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3567: 3655: 3445: 3121: 3035: 3067: 3467: 3567: 3667: 3439: 3669: 3137: 3007: 3433: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 629.0 м, Y= 341.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0036218 доли ПДКмр|
| 0.0001811 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 346 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.002453	0.003622	100.0	100.0	1.4762779
			В сумме =	0.003622	100.0		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0077644 доли ПДКмр|
| 0.0003882 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 13 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.002453	0.007764	100.0	100.0	3.1648257
			В сумме =	0.007764	100.0		

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0078890 доли ПДКмр|
| 0.0003944 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 277 град.

```
                    и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 0002| Т |   0.002453|   0.007889 | 100.0  | 100.0 |   3.2156241  |
|                      В сумме =    0.007889   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:55
     Примесь   :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
               ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

        Всего просчитано точек: 654
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

         ___________Расшифровка_обозначений____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Cс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
    |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  744:  745:  745:  747:  750:  750:  750:  750:  750:  750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   186:  186:  186:  185:  185:  184:  182:  177:  168:  151:  151:  151:  151:  150:  149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________
 y=   750:  751:  753:  756:  763:  770:  778:  778:  778:  778:  778:  779:  780:  783:  789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   148:  144:  138:  125:   99:   75:   51:   51:   51:   51:   49:   48:   44:   38:   25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________
 y=   800:  812:  824:  824:  824:  824:  824:  825:  826:  829:  834:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -0:  -25:  -49:  -49:  -49:  -50:  -50:  -51:  -53:  -58:  -66:  -83:  -83:  -84:  -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________
 y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________
 y=   914:  944:  944:  944:  944:  945:  946:  948:  951:  959:  975:  975:  975:  976:  977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________
 y=   979:  983:  991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

 y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

 y= 1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

 y= 1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

 y= 1356: 1368: 1393: 1419: 1444: 1444: 1444: 1445: 1446: 1447: 1450: 1456: 1469: 1494: 1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -461: -464: -469: -474: -479: -479: -479: -479: -479: -479: -480: -480: -481: -483: -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

 y= 1544: 1544: 1544: 1545: 1546: 1550: 1569: 1594: 1644: 1644: 1644: 1645: 1646: 1647: 1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -486: -486: -486: -486: -486: -486: -485: -485: -484: -484: -484: -484: -483: -483: -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

 y= 1657: 1669: 1694: 1719: 1744: 1744: 1744: 1744: 1745: 1746: 1748: 1752: 1760: 1775: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -482: -480: -476: -472: -468: -468: -467: -467: -467: -467: -466: -465: -463: -458: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

 y= 1805: 1805: 1806: 1807: 1810: 1815: 1824: 1844: 1844: 1844: 1844: 1845: 1847: 1851: 1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -449: -449: -449: -448: -448: -446: -444: -438: -438: -438: -438: -438: -437: -436: -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

 y= 1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
~
____
y= 2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -139: -138: -137: -134: -129: -119: -96: -73: -49: -49: -49: -48: -48: -46: -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -38: -28: -6: 18: 41: 41: 42: 43: 46: 51: 51: 51: 52: 52: 54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 57: 63: 75: 100: 125: 151: 151: 151: 152: 152: 154: 157: 163: 175: 200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 225: 251: 251: 251: 252: 253: 254: 257: 264: 276: 301: 326: 351: 351: 352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 353: 354: 357: 364: 376: 401: 451: 451: 451: 451: 452: 453: 454: 458: 464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2387: 2382: 2372: 2372: 2372: 2371: 2371: 2370: 2368: 2365: 2358: 2344: 2344: 2344: 2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 477: 502: 551: 551: 551: 552: 552: 556: 561: 572: 592: 631: 631: 632: 632:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 634: 636: 641: 651: 651: 651: 651: 652: 653: 654: 658: 664: 678: 703: 727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 751: 751: 752: 753: 755: 759: 766: 781: 809: 809: 809: 810: 810: 812: 814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 820: 830: 851: 851: 851: 852: 852: 854: 856: 862: 872: 892: 910: 928: 929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 929: 929: 930: 931: 934: 940: 951: 951: 951: 951: 952: 953: 955: 959: 966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= 1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1011: 1010: 1008: 1003: 994: 977: 944: 944: 944: 944: 943: 940: 937: 930: 916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   950: 949: 947: 943: 936: 919: 885: 884: 884: 884: 884: 881: 876: 868: 851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   916: 916: 916: 916: 915: 914: 911: 907: 897: 879: 861: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   851: 851: 851: 850: 850: 848: 845: 839: 828: 803: 777: 751: 751: 751: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   790:  789:  787:  782:  774:  766:  757:  757:  757:  757:  757:  757:  756:  754:  751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   648:  645:  639:  627:  603:  577:  551:  551:  551:  550:  549:  547:  543:  535:  518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  743:  742:  740:  737:  737:  737:  737:  737:  736:  736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   484:  484:  483:  483:  483:  480:  476:  467:  451:  451:  451:  450:  449:  448:  445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   736:  734:  732:  730:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  729:  730:  732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   438:  426:  401:  376:  351:  351:  351:  350:  349:  348:  345:  338:  326:  301:  251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________
 y=   732:  732:  732:  732:  732:  733:  733:  735:  738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   251:  251:  250:  250:  249:  247:  243:  235:  218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  1047.0 м,  Y=  1151.9 м
                                    ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0080444 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004022 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   299 град.
                    и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад  |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 0002| Т |   0.002453|   0.008044 | 100.0  | 100.0 |   3.2789848  |
|                      В сумме =    0.008044   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
  ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
    Город   :010 Шымкент.
    Объект   :0301 Производство медной катанки.
    Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:55
    Примесь   :2732 - Керосин (654*)
            ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

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

```
______________________________________________________________________________________________________________
   Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
030101 6004 П1    2.0                    30.0      314     1561        2        2   0 1.0 1.000 0 0.0045800
030101 6005 П1    2.5                    30.0      317     1540        2        1   0 1.0 1.000 0 0.0045800
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
  ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
    Город   :010 Шымкент.
    Объект   :0301 Производство медной катанки.
    Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:55

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	030101 6004	0.004580	П1	0.136318	0.50	11.4
2	030101 6005	0.004580	П1	0.080990	0.50	14.3

Суммарный Mq = 0.009160 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 0.217308 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x=	-3249	-3149	-3049	-2949	-2849	-2749	-2649	-2549	-2449	-2349	-2249	-2149	-2049	-1949	-1849	-1749
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	-1649	-1549	-1449	-1349	-1249	-1149	-1049	-949	-849	-749	-649	-549	-449	-349	-249	-149

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  4044 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3944 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2944 : Y-строка 13  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2844 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~

----

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.004 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=184)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
_____
 y=  1944 : Y-строка 23  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=185)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  1844 : Y-строка 24  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=187)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  1744 : Y-строка 25  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=191)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=144)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.015: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 451.0; напр.ветра=275)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.009: 0.012: 0.010: 0.010: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.013 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=342)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.010 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=350)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1244 : Y-строка 30  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=353)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1144 : Y-строка 31  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=355)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1044 : Y-строка 32  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=356)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   944 : Y-строка 33  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   844 : Y-строка 34 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   744 : Y-строка 35 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
_____
 y=   644 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   544 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   444 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 344 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 44 : Y-строка 42 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)

----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

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

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1444.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0130073 доли ПДКмр|
| 0.0156088 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении 342 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6004	П1	0.004580	0.008040	61.8	61.8	1.7555549
2	030101 6005	П1	0.004580	0.004967	38.2	100.0	1.0844758
В сумме = 0.013007 100.0
~~~~~~

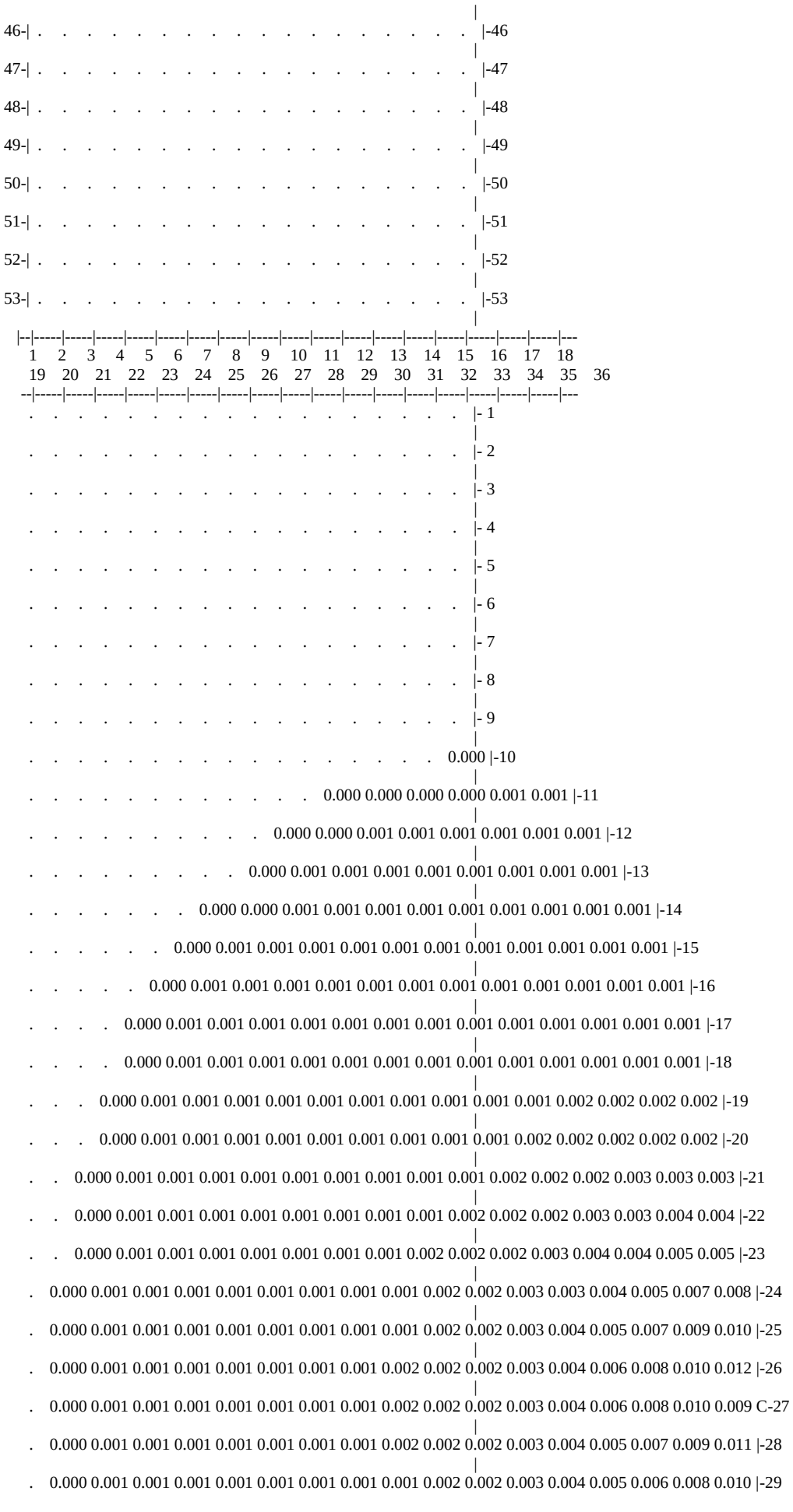
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

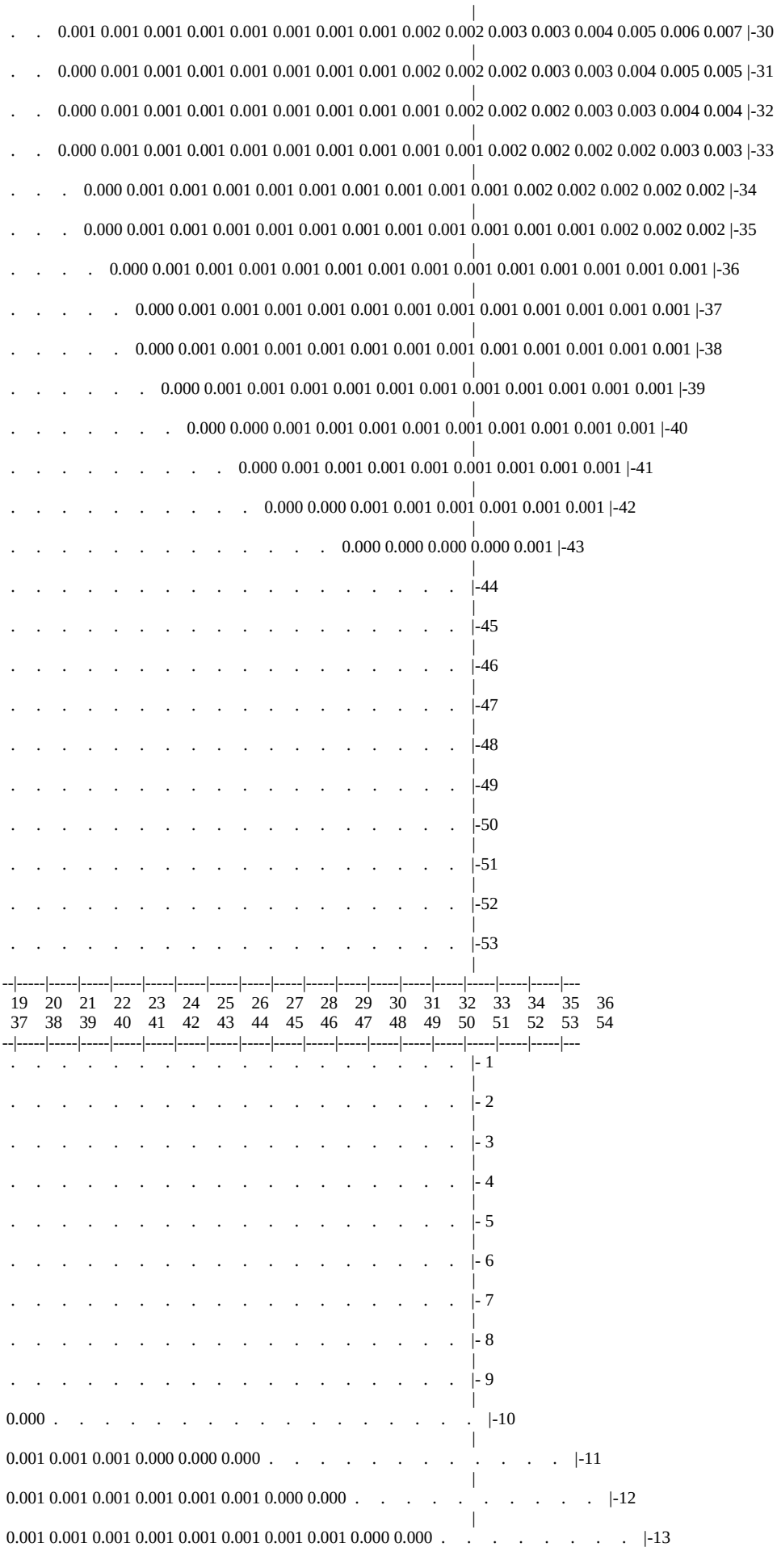
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

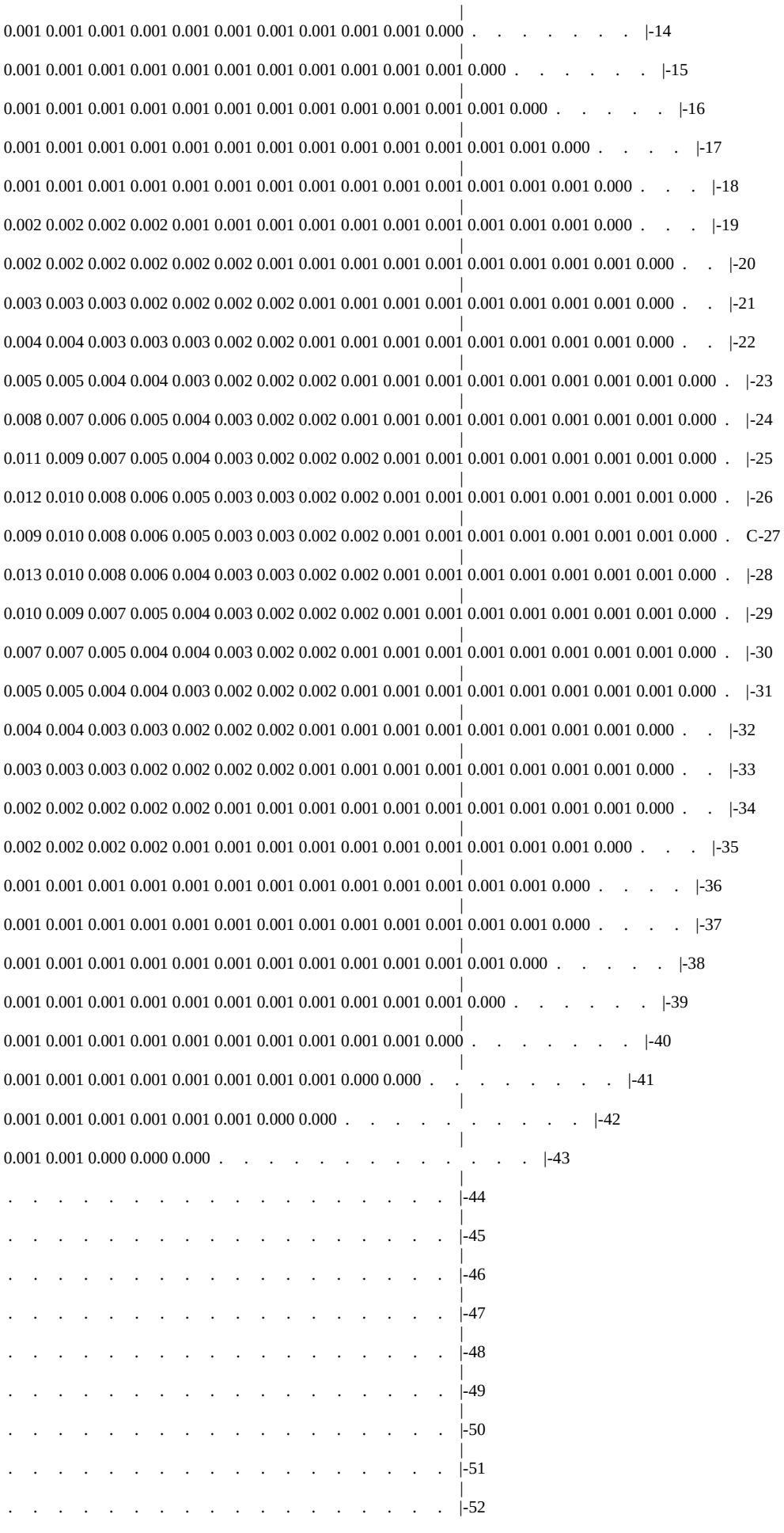
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

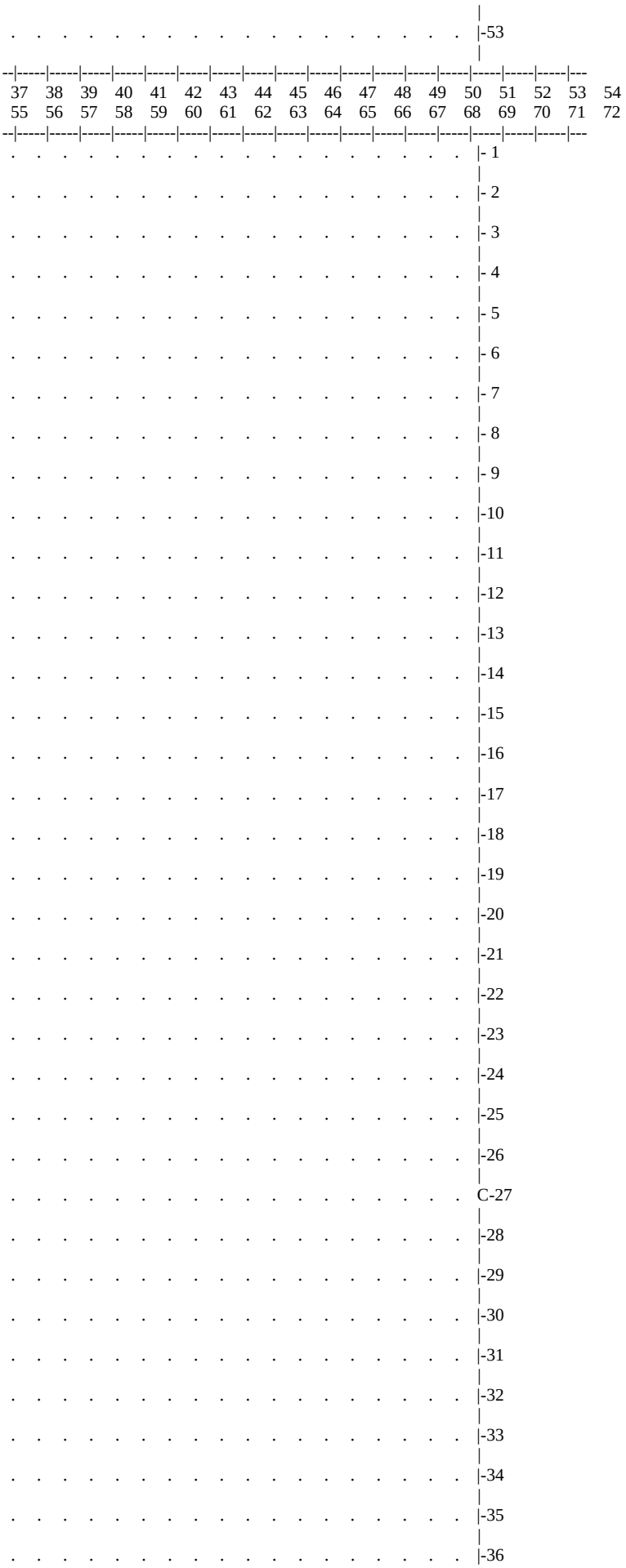
```
   1    2    3    4    5    6    7    8    9   10   11   12   13   14   15   16   17   18
 *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 1
                                                          |
2-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 2
                                                          |
3-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 3
                                                          |
4-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 4
                                                          |
5-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 5
                                                          |
6-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 6
```
~~~~~~

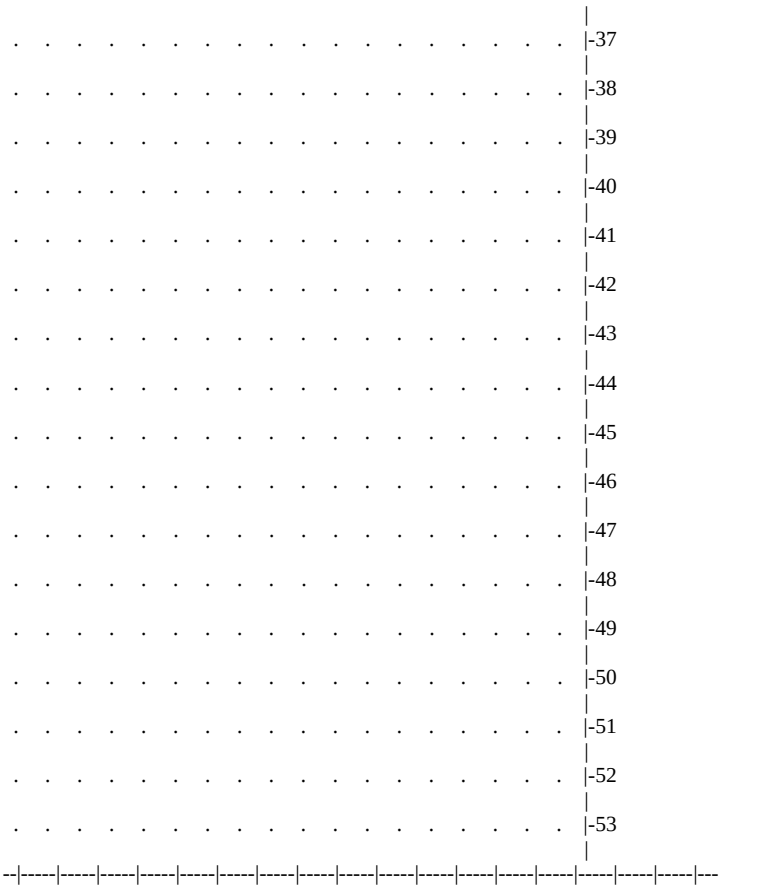
7-| . . . . . |- 7
8-| . . . . . |- 8
9-| . . . . . |- 9
10-| . . . . . |-10
11-| . . . . . |-11
12-| . . . . . |-12
13-| . . . . . |-13
14-| . . . . . |-14
15-| . . . . . |-15
16-| . . . . . |-16
17-| . . . . . |-17
18-| . . . . . |-18
19-| . . . . . |-19
20-| . . . . . |-20
21-| . . . . . |-21
22-| . . . . . |-22
23-| . . . . . |-23
24-| . . . . . |-24
25-| . . . . . |-25
26-| . . . . . |-26
27-C C-27
28-| . . . . . |-28
29-| . . . . . |-29
30-| . . . . . |-30
31-| . . . . . |-31
32-| . . . . . |-32
33-| . . . . . |-33
34-| . . . . . |-34
35-| . . . . . |-35
36-| . . . . . |-36
37-| . . . . . |-37
38-| . . . . . |-38
39-| . . . . . |-39
40-| . . . . . |-40
41-| . . . . . |-41
42-| . . . . . |-42
43-| . . . . . |-43
44-| . . . . . |-44
45-| . . . . . |-45

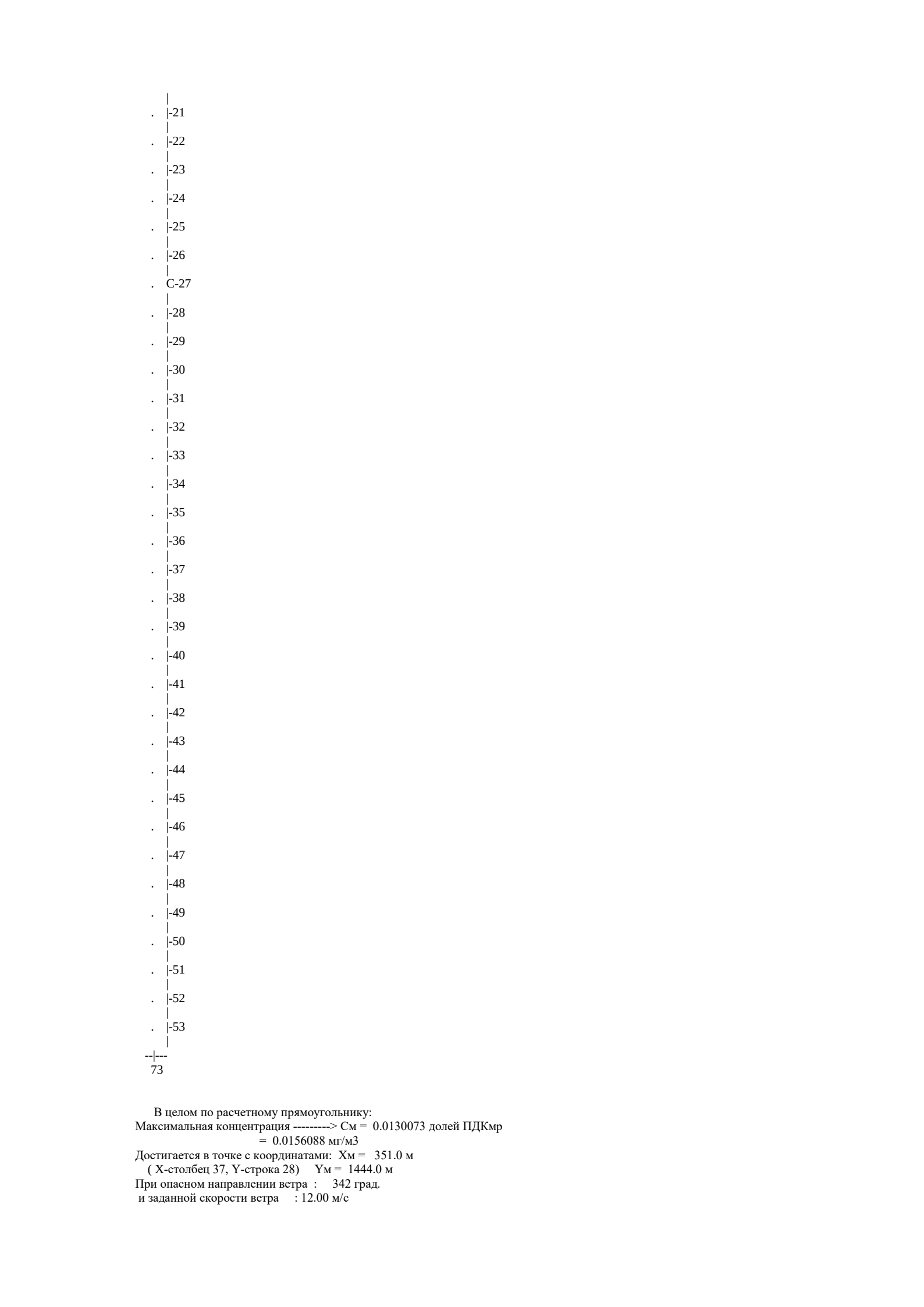

46-
47-
48-
49-
50-
51-
52-
53-
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
0.000 -10
0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 -11
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -12
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -13
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -14
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -15
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -16
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -17
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -18
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 -19
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 -20
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 -21
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 -22
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 -23
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.007 0.008 -24
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 0.009 0.010 -25
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 0.010 0.012 -26
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 0.010 0.009 C-27
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 0.009 0.011 -28
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 -29


. . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 |-30
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 |-31
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 |-32
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-33
. . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
. . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-35
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
. . . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 |-43
. . . . . |-44
. . . . . |-45
. . . . . |-46
. . . . . |-47
. . . . . |-48
. . . . . |-49
. . . . . |-50
. . . . . |-51
. . . . . |-52
. . . . . |-53
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
. . . . . |- 1
. . . . . |- 2
. . . . . |- 3
. . . . . |- 4
. . . . . |- 5
. . . . . |- 6
. . . . . |- 7
. . . . . |- 8
. . . . . |- 9
0.000 . . . . . |-10
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . . . |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-13


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-17
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-18
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-19
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-20
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-21
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-22
0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-23
0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-24
0.011 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-25
0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-26
0.009 0.010 0.008 0.006 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 C-27
0.013 0.010 0.008 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-28
0.010 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-29
0.007 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-30
0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-31
0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-32
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-33
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-34
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-42
0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 |-43
|-44
|-45
|-46
|-47
|-48
|-49
|-50
|-51
|-52


-53
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
-24
-25
-26
C-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36


-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
-48
-49
-50
-51
-52
-53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20



В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0130073 долей ПДКмр
= 0.0156088 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 28) Yм = 1444.0 м
При опасном направлении ветра : 342 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

y= 337: 62: -210: -138: -238: 262: -38: -268: 162: 162: -38: 262: -152: -138: 361:
x= 14: 16: 18: 45: 49: 68: 80: 82: 84: -16: -20: -32: -46: -55: -81:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 62: 362: -88: 314: 62: -138: -326: -238: 262: -338: -38: 162: 299: 62: -360:
x= -84: -86: -87: 109: 116: 145: 146: 149: 168: 175: 180: 184: 191: 216: 226:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:

y= -138: -238: 262: 284: -338: -38: 162: -393: 62: -138: -238: 270: 262: -338: -38:
x= 245: 249: 268: 273: 275: 280: 284: 307: 316: 345: 349: 356: 368: 375: 380:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:

y= 162: -427: 262: -438: 62: 255: -138: -238: -461: -338: -38: 162: -438: 62: 241:
x= 384: 388: 398: 413: 416: 438: 445: 449: 469: 475: 480: 484: 513: 516: 520:
Qc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:

y= 262: -138: -238: -495: 291: -338: -38: 162: -438: 62: -974: 341: -529: 262: -138:
x= 544: 545: 549: 550: 575: 575: 580: 584: 613: 616: 620: 629: 631: 644: 645:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:

y= -238: -538: -938: -338: -38: 162: -921: 297: -563: -438: 62: -976: 4112: 262: -138:
x= 649: 652: 670: 675: 680: 684: 693: 711: 712: 713: 716: 719: 730: 744: 745:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:

~~~~~~
~

y= -238: -538: -868: -938: -338: 262: -38: -600: 162: 254: 4062: 4063: -838: -438: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 749: 752: 766: 770: 775: 776: 780: 780: 784: 792: 805: 805: 808: 813: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~
~

y= -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938: 210: -338: -38: 4013: 162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 817: 828: 839: 845: 849: 849: 852: 852: 870: 873: 875: 880: 880: 884: 905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:
~~~~~~
~

y= -838: -438: -762: -980: 62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638: 166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 162: -938: -338: -38: -709: 162: -38: -24: 262: 40: 385: 362: 62: 104: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981: 62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 62: 79: 4109: -138: -738: 62: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3896: 36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1116: 1116: 1122: 1145: 1146: 1148: 1149: 1152: 1152: 1157: 1170: 1175: 1180: 1188: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338: -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -38: 4062: -838: -987: -438: 4108: -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962: -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -938: 3962: -338: 4062: -989: -838: -438: 4107: -88: 3987: -138: -738: -238: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1370: 1370: 1375: 1405: 1407: 1408: 1413: 1415: 1433: 1439: 1445: 1446: 1449: 1452: 1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -938: -338: -991: 4062: -125: -838: -438: 4106: 4018: -138: -738: -238: -538: -638: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1470: 1475: 1505: 1505: 1506: 1508: 1513: 1513: 1523: 1532: 1546: 1549: 1552: 1552: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -338: -161: -993: 4062: 4048: -838: 4105: -438: 3962: 3964: -738: -238: -198: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1575: 1579: 1603: 1605: 1606: 1608: 1611: 1613: 1641: 1641: 1646: 1649: 1652: 1652: 1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -938: -338: 3879: 3862: -995: 4062: -838: 3795: 4105: -438: 3762: -234: 4130: 4046: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1670: 1675: 1675: 1682: 1702: 1705: 1708: 1709: 1709: 1713: 1722: 1725: 1734: 1736: 1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3962: 3862: 3878: 3762: 3794: 3710: -738: -238: -538: -638: -938: -186: -338: -996: 4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1738: 1740: 1740: 1742: 1742: 1743: 1746: 1749: 1752: 1752: 1770: 1771: 1775: 1800: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
~~~~~~

```
 y=   4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

```
 y=   162:  362: -938: -338:  262:-1011: 4098:  391:  -38: -838: 4062: -438: -138: 4057: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2565: 2567: 2570: 2575: 2577: 2586: 2591: 2593: 2600: 2608: 2610: 2613: 2616: 2629: 2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -238:   62:  457: -538: -638:  462:  162:  362: -938: -338:  262:-1013: 4097: 4039:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2649: 2652: 2652: 2652: 2652: 2656: 2665: 2667: 2670: 2675: 2677: 2684: 2689: 2699: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -838: 4062:  524: -438: -138: -738: -238:   62: -538: -638:  462:  162:  362: 4021: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2708: 2710: 2711: 2713: 2716: 2746: 2749: 2752: 2752: 2752: 2756: 2765: 2767: 2769: 2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -338:  262:-1015: 4097:  482:  -38: -838: 4062: -438: -138:  462: 4002: -738: 2770: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2775: 2777: 2783: 2787: 2790: 2800: 2808: 2810: 2813: 2816: 2829: 2839: 2846: 2848: 2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    62: -538: -638: 2762:  162:  362:  441: -938: -338:  262:-1017: 4096: 2856: 2862: 2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852: 2852: 2852: 2853: 2865: 2867: 2869: 2870: 2875: 2877: 2881: 2885: 2894: 2897: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -38: -838: 4062: -438: 2662: 4039: -138: 2943: -738:  400: -238: 2605:   62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900: 2908: 2910: 2913: 2914: 2914: 2916: 2940: 2946: 2948: 2949: 2949: 2952: 2952: 2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2762: 4062:  162:  362: -938: -338: 2562:  262:-1019: 4095: 4075: 2862: 2523:  -38: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953: 2963: 2965: 2967: 2970: 2975: 2975: 2977: 2979: 2983: 2990: 2997: 2999: 3000: 3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -438: 2662: -138:  362: 2962:  359: 2963: 2462: -738: -238: 2441:   62: -538: -638: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013: 3014: 3016: 3021: 3024: 3026: 3028: 3036: 3046: 3049: 3049: 3052: 3052: 3052: 3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   162: 4112: -938: -338: 2562:  262:-1021: 4095: 3491: 3561: 3562: 3631: 3662: 3701: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065: 3065: 3070: 3075: 3075: 3077: 3078: 3080: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3093:
```
~~~~~~

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

---

y= 2362: 2862: 3791: 2359: -38: 318: 3862: -838: 3880: -438: 2662: -138: 2983: 3962: 3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3097: 3097: 3097: 3099: 3100: 3105: 3105: 3108: 3108: 3113: 3114: 3116: 3117: 3118: 3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= 2962: 4059: 4062: 4144: 2462: 4144: -738: -238: 2277: 62: -538: -638: 2762: 2262: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3124: 3129: 3130: 3131: 3136: 3140: 3146: 3149: 3150: 3152: 3152: 3152: 3153: 3158: 3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= -938: 3534: -338: 2562: -1023: 262: 4094: 277: 3562: 3662: 3762: 2362: 2862: -38: 2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3170: 3170: 3175: 3175: 3176: 3177: 3178: 3184: 3186: 3186: 3193: 3197: 3197: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= 3862: 3003: -838: 262: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962: 3562: 4062: 2462: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3205: 3206: 3208: 3212: 3213: 3214: 3216: 3218: 3220: 3224: 3224: 3230: 3236: 3246: 3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= 2112: 62: -538: -638: 2762: 3578: 2262: 236: 162: -938: -1025: -338: 2562: 4093: 2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3250: 3252: 3252: 3252: 3253: 3255: 3258: 3263: 3265: 3270: 3274: 3275: 3275: 3276: 3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= 3662: 3762: 3023: 2362: 2862: -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= 4062: 2462: 3621: 195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= 262: 162: 284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662: 362: 373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

```
 y=   1183:  2362:  2862:   -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:   463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2162:   862:  2962:  1662:  4062:   909:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:  1619:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3520:  3523:  3524:  3525:  3530:  3536:  3536:  3541:  3542:  3546:  3549:  3551:  3551:  3551:  3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3552:  3552:  3553:  3558:  3560:  3560:  3561:  3563:  3564:  3565:  3569:  3569:  3570:  3570:  3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:  2562:  2062:   362:  3751:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3862:  1362:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3575:  3575:  3581:  3587:  3592:  3593:  3596:  3597:  3597:  3600:  3603:  3604:  3605:  3607:  3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -438:   462:  2662:  3762:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  4062:  2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3613:  3614:  3614:  3614:  3615:  3616:  3618:  3619:  3620:  3623:  3624:  3625:  3630:  3636:  3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1962:  -738:  -238:  3103:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:  1462:  1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642:  3646:  3649:  3650:  3651:  3651:  3652:  3652:  3652:  3653:  3658:  3660:  3663:  3664:  3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y= -1032:  4090:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3795:  2062:   362:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3667:  3668:  3669:  3670:  3670:  3675:  3675:  3677:  3681:  3687:  3696:  3697:  3697:  3700:  3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704:  3705:  3707:  3708:  3713:  3714:  3714:  3715:  3716:  3718:  3719:  3720:  3723:  3724:  3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  2462:  3122:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
```

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

y=   -38: 3262: 1862: 3245: 1062: 3662: 3862: 1362: -838: -438:   462: 2662: 1162: -138: 3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3900: 3900: 3903: 3903: 3904: 3905: 3905: 3907: 3908: 3913: 3914: 3914: 3915: 3916: 3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3162: 3962: 1562: 2162:   862: 2962: 1662: 3562: 4062: 2462:   562: 1962: -738: -238:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3917: 3918: 3919: 3920: 3923: 3924: 3925: 3930: 3930: 3936: 3941: 3942: 3946: 3949: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1062: 1162: 1262: 1362: 1462: 1562: 1762: 1862: 2062: 2162: 2262: 2362: 2562: 2662: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2862: 3062: 3162: 3262: 3362: 3462: 3662: 3762: 3862: 3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y=   514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816: 3473: 3467: 3432: 3509: 3467: 3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3546: 3467: 3567: 3409: 3582: 3467: 3567: 3089: 3619: 3427: 3067: 3105: 3062: 3067: 3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3567: 3655: 3445: 3121: 3035: 3067: 3467: 3567: 3667: 3439: 3669: 3137: 3007: 3433: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
~~~~~~

```
 y=  3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________
 y=  3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=    14.0 м,  Y=   337.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0007884 доли ПДКмр|
                                    |       0.0009460 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Достигается при опасном направлении 14 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6004	П1	0.004580	0.000409	51.9	51.9	0.089342169
2	030101 6005	П1	0.004580	0.000379	48.1	100.0	0.082791947
			В сумме =	0.000788	100.0		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0016958 доли ПДКмр|
| 0.0020349 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 11 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6004	П1	0.004580	0.000877	51.7	51.7	0.191480145
2	030101 6005	П1	0.004580	0.000819	48.3	100.0	0.178779140
			В сумме =	0.001696	100.0		

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0016297 доли ПДКмр|
| 0.0019556 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 278 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6004	П1	0.004580	0.000862	52.9	52.9	0.188261479
2	030101 6005	П1	0.004580	0.000767	47.1	100.0	0.167565852
			В сумме =	0.001630	100.0		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |

| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~

y=   744: 744: 744: 744: 744: 744: 745: 745: 747: 750: 750: 750: 750: 750: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   186: 186: 186: 185: 185: 184: 182: 177: 168: 151: 151: 151: 151: 150: 149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y=   750: 751: 753: 756: 763: 770: 778: 778: 778: 778: 778: 779: 780: 783: 789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   148: 144: 138: 125:   99:   75:   51:   51:   51:   51:   49:   48:   44:   38:   25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y=   800: 812: 824: 824: 824: 824: 824: 825: 826: 829: 834: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -0: -25: -49: -49: -49: -50: -50: -51: -53: -58: -66: -83: -83: -84: -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y=   845: 845: 846: 849: 854: 864: 886: 886: 886: 886: 887: 887: 889: 893: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -84: -85: -88: -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y=   914: 944: 944: 944: 944: 945: 946: 948: 951: 959: 975: 975: 975: 976: 977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y=   979: 983: 991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 1356: 1368: 1393: 1419: 1444: 1444: 1444: 1445: 1446: 1447: 1450: 1456: 1469: 1494: 1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -461: -464: -469: -474: -479: -479: -479: -479: -479: -479: -480: -480: -481: -483: -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 1544: 1544: 1544: 1545: 1546: 1550: 1569: 1594: 1644: 1644: 1644: 1645: 1646: 1647: 1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -486: -486: -486: -486: -486: -486: -485: -485: -484: -484: -484: -484: -483: -483: -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 1657: 1669: 1694: 1719: 1744: 1744: 1744: 1744: 1745: 1746: 1748: 1752: 1760: 1775: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -482: -480: -476: -472: -468: -468: -467: -467: -467: -467: -466: -465: -463: -458: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 1805: 1805: 1806: 1807: 1810: 1815: 1824: 1844: 1844: 1844: 1844: 1845: 1847: 1851: 1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -448: -448: -446: -444: -438: -438: -438: -438: -438: -437: -436: -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~~
~
____
y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -139: -138: -137: -134: -129: -119: -96: -73: -49: -49: -49: -48: -48: -46: -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -38: -28: -6: 18: 41: 41: 42: 43: 46: 51: 51: 51: 52: 52: 54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 57: 63: 75: 100: 125: 151: 151: 151: 152: 152: 154: 157: 163: 175: 200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 225: 251: 251: 251: 252: 253: 254: 257: 264: 276: 301: 326: 351: 351: 352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 353: 354: 357: 364: 376: 401: 451: 451: 451: 451: 452: 453: 454: 458: 464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2387: 2382: 2372: 2372: 2372: 2371: 2371: 2370: 2368: 2365: 2358: 2344: 2344: 2344: 2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 477: 502: 551: 551: 551: 552: 552: 556: 561: 572: 592: 631: 631: 632: 632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 634: 636: 641: 651: 651: 651: 651: 652: 653: 654: 658: 664: 678: 703: 727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 751: 751: 752: 753: 755: 759: 766: 781: 809: 809: 809: 810: 810: 812: 814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 820: 830: 851: 851: 851: 852: 852: 854: 856: 862: 872: 892: 910: 928: 929:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  2144:  2143:  2142:  2141:  2138:  2132:  2119:  2118:  2118:  2118:  2117:  2116:  2114:  2110:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  2083:  2044:  2044:  2044:  2043:  2042:  2040:  2035:  2027:  2009:  1971:  1971:  1971:  1971:  1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   980:  1007:  1007:  1007:  1008:  1009:  1010:  1013:  1019:  1030:  1051:  1051:  1051:  1051:  1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  1970:  1968:  1965:  1958:  1944:  1944:  1944:  1943:  1943:  1941:  1938:  1932:  1920:  1896:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1052:  1053:  1055:  1060:  1068:  1068:  1068:  1068:  1068:  1069:  1071:  1073:  1079:  1089:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  1844:  1844:  1843:  1843:  1841:  1838:  1832:  1820:  1795:  1769:  1744:  1744:  1744:  1742:  1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1109:  1109:  1109:  1109:  1110:  1111:  1113:  1116:  1124:  1131:  1138:  1138:  1138:  1138:  1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  1738:  1732:  1720:  1695:  1669:  1644:  1644:  1644:  1643:  1643:  1641:  1638:  1633:  1621:  1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1138:  1139:  1141:  1144:  1147:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1151:  1151:  1151:  1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  1621:  1620:  1619:  1617:  1612:  1602:  1583:  1544:  1544:  1544:  1543:  1543:  1542:  1540:  1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1152:  1152:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  1528:  1512:  1511:  1511:  1511:  1510:  1509:  1507:  1503:  1494:  1478:  1444:  1444:  1444:  1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1152:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1150:  1150:  1149:  1146:  1146:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
 y=  1442:  1441:  1438:  1431:  1418:  1393:  1344:  1344:  1344:  1344:  1343:  1342:  1341:  1338:  1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1146:  1146:  1145:  1144:  1142:  1138:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1127:  1126:  1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

y=   1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y=   1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y=   1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   1027: 1011:   994:   977:   976:   976:   976:   976:   973:   970:   964:   951:   951:   951:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y=   1011: 1010: 1008: 1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   950:   949:   947:   943:   936:   919:   885:   884:   884:   884:   884:   881:   876:   868:   851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y=   916:   916:   916:   916:   915:   914:   911:   907:   897:   879:   861:   844:   844:   844:   844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   851:   851:   851:   850:   850:   848:   845:   839:   828:   803:   777:   751:   751:   751:   750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y=   844:   844:   844:   844:   843:   842:   841:   837:   830:   817:   804:   791:   791:   791:   791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   750:   750:   750:   750:   749:   748:   745:   739:   727:   702:   677:   651:   651:   650:   650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y=   790:   789:   787:   782:   774:   766:   757:   757:   757:   757:   757:   757:   756:   754:   751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   648:   645:   639:   627:   603:   577:   551:   551:   551:   550:   549:   547:   543:   535:   518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y=   744:   744:   744:   744:   744:   743:   742:   740:   737:   737:   737:   737:   737:   736:   736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   484:   484:   483:   483:   483:   480:   476:   467:   451:   451:   451:   450:   449:   448:   445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y=   736:   734:   732:   730:   728:   728:   728:   728:   728:   728:   728:   728:   729:   730:   732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   438:   426:   401:   376:   351:   351:   351:   350:   349:   348:   345:   338:   326:   301:   251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~~
~
____
y= 732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -449.0 м, Y= 1317.1 м

____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0017865 доли ПДКмр|
| 0.0021438 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 73 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6004	П1	0.004580	0.000940	52.6	52.6	0.205231935
2	030101 6005	П1	0.004580	0.000847	47.4	100.0	0.184827298
			В сумме =	0.001786	100.0		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
030101 0002	Т	3.0	0.20	5.00	0.1571	90.0	338	1546				1.0	1.000	0	0.0592889

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	030101 0002	0.059289	Т	0.636999	0.87	21.2

|~~~~~~|
| Суммарный Mq = 0.059289 г/с |
Сумма Cм по всем источникам = 0.636999 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.87 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.87 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

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

y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

x=	-3249	-3149	-3049	-2949	-2849	-2749	-2649	-2549	-2449	-2349	-2249	-2149	-2049	-1949	-1849	-1749
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	-1649	-1549	-1449	-1349	-1249	-1149	-1049	-949	-849	-749	-649	-549	-449	-349	-249	-149
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	-49	51	151	251	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251	1351	1451
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1551	1651	1751	1851	1951	2051	2151	2251	2351	2451	2551	2651	2751	2851	2951	3051
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	3151	3251	3351	3451	3551	3651	3751	3851	3951
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

x=	-3249	-3149	-3049	-2949	-2849	-2749	-2649	-2549	-2449	-2349	-2249	-2149	-2049	-1949	-1849	-1749

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
----____
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

----____

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~

----____

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.008 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~

----____

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~

----____

x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.010 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~
~~~~~~

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.013 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.016 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:

~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.022: 0.026: 0.028: 0.029: 0.028: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.018: 0.022: 0.026: 0.028: 0.029: 0.028: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.040 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.028: 0.034: 0.039: 0.040: 0.038: 0.032: 0.026: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.022: 0.028: 0.034: 0.039: 0.040: 0.038: 0.032: 0.026: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.056 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=184)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020:
Фоп: 96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 : 100 : 101 : 103 : 104 : 106 : 109 : 112 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.034: 0.044: 0.053: 0.056: 0.051: 0.042: 0.032: 0.024: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.026: 0.034: 0.044: 0.053: 0.056: 0.051: 0.042: 0.032: 0.024: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 117 : 125 : 137 : 156 : 184 : 210 : 227 : 238 : 244 : 249 : 252 : 254 : 256 : 258 : 259 : 260 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 261 : 261 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 :

~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 :
~~~~~~

y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=188)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.022:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 100 : 101 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.040: 0.054: 0.068: 0.071: 0.065: 0.050: 0.037: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Cc : 0.029: 0.040: 0.054: 0.068: 0.071: 0.065: 0.050: 0.037: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Фоп: 104 : 109 : 118 : 139 : 188 : 229 : 245 : 253 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
~~~~~~

y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 89)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.022:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.042: 0.058: 0.071: 0.063: 0.071: 0.054: 0.039: 0.028: 0.021: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Cc : 0.030: 0.042: 0.058: 0.071: 0.063: 0.071: 0.054: 0.039: 0.028: 0.021: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 89 : 277 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
~~~~~~

y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=353)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.022:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 : 82 : 80 : 78 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.040: 0.054: 0.067: 0.071: 0.064: 0.050: 0.037: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Cc : 0.029: 0.040: 0.054: 0.067: 0.071: 0.064: 0.050: 0.037: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Фоп: 75 : 71 : 61 : 41 : 353 : 312 : 295 : 288 : 284 : 281 : 279 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
~~~~~~

y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=356)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 76 : 74 : 71 : 68 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.034: 0.044: 0.053: 0.056: 0.051: 0.041: 0.032: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.026: 0.034: 0.044: 0.053: 0.056: 0.051: 0.041: 0.032: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 62 : 55 : 43 : 23 : 356 : 331 : 313 : 303 : 296 : 291 : 288 : 286 : 284 : 282 : 281 : 280 :
~~~~~~

~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 :
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 :
~~~~~~

____

y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017:
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.028: 0.034: 0.039: 0.040: 0.037: 0.032: 0.026: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.022: 0.028: 0.034: 0.039: 0.040: 0.037: 0.032: 0.026: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:
~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.022: 0.025: 0.028: 0.029: 0.027: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.018: 0.022: 0.025: 0.028: 0.029: 0.027: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.021 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013:
~~~~~~

----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~

----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y=   944 : Y-строка 33 Cmax= 0.016 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
~~~~~~

----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~

----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y=   844 : Y-строка 34 Cmax= 0.012 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y=   744 : Y-строка 35 Cmax= 0.010 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
~~~~~~

```
 y=   644 : Y-строка 36  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   544 : Y-строка 37  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   444 : Y-строка 38  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 344 : Y-строка 39 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~

Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 44 : Y-строка 42 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

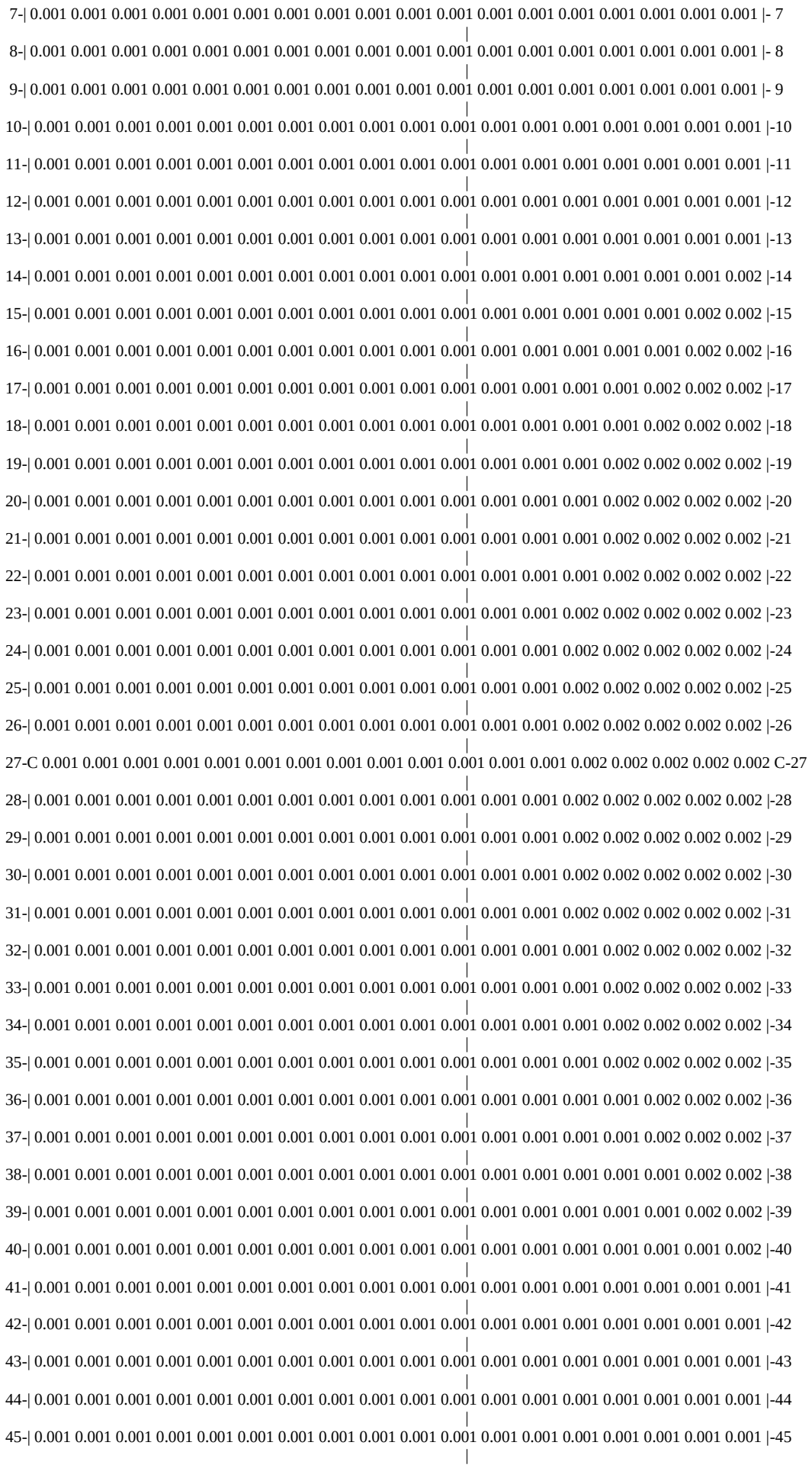
```
 y=  -656 : Y-строка 49  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  -756 : Y-строка 50  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  -856 : Y-строка 51  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

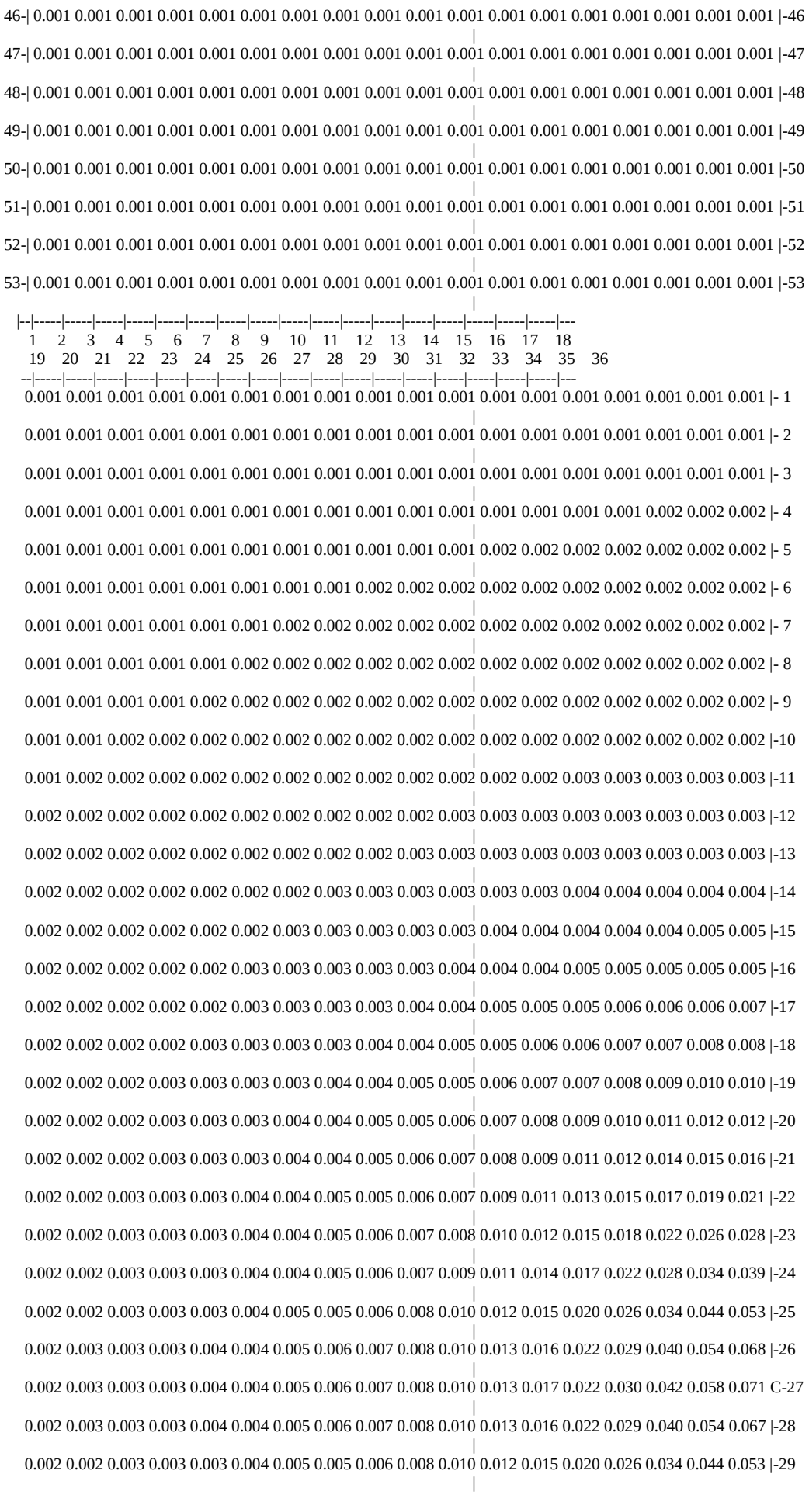
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

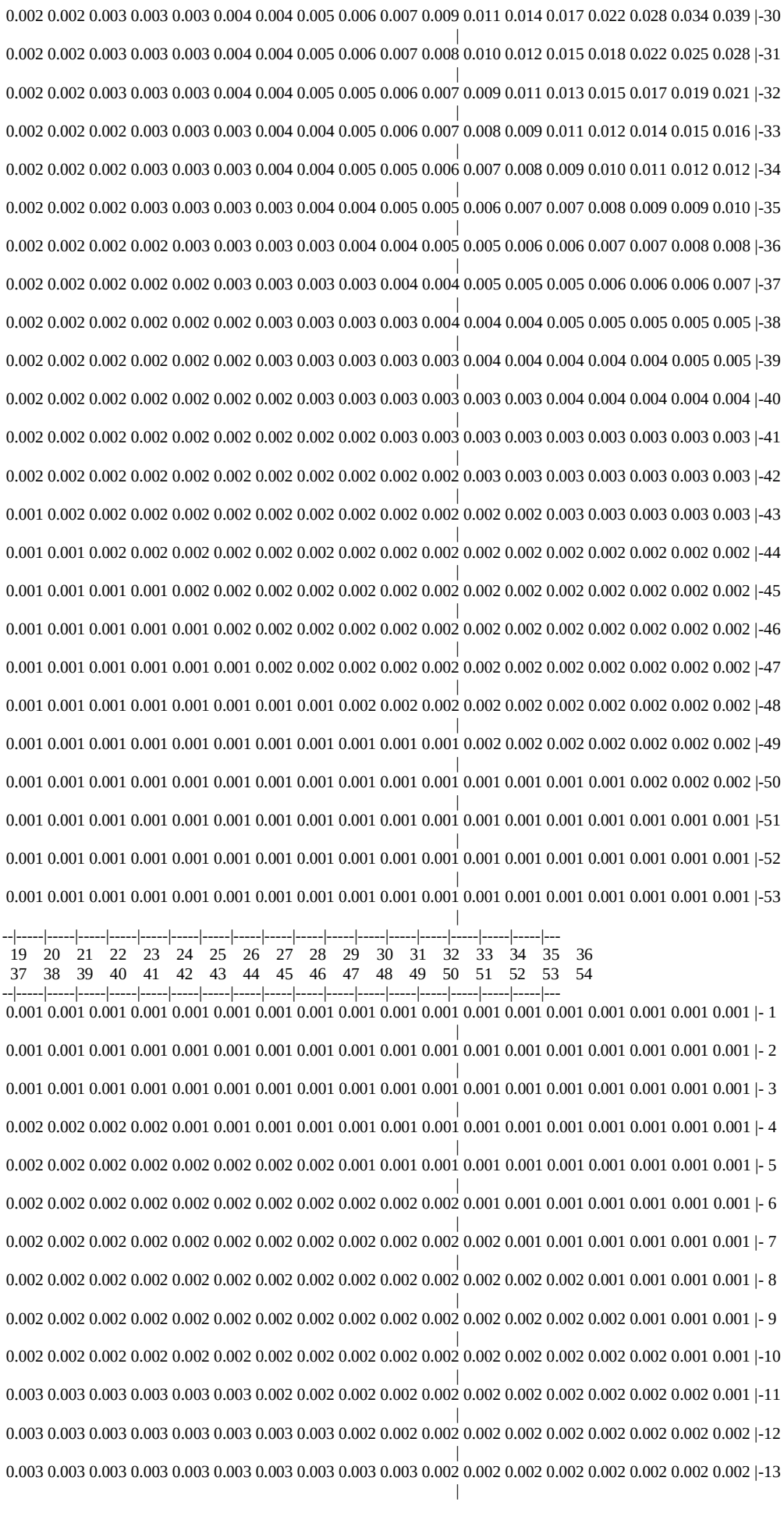
```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   351.0 м,  Y=  1444.0 м
                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0713553 доли ПДКмр|
                                  |      0.0713553 мг/м3     |
                                  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   353 град.
                    и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 0002| Т |     0.0593|   0.071355 | 100.0  | 100.0 |    1.2035183  |
|                    В сумме =    0.071355   100.0                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

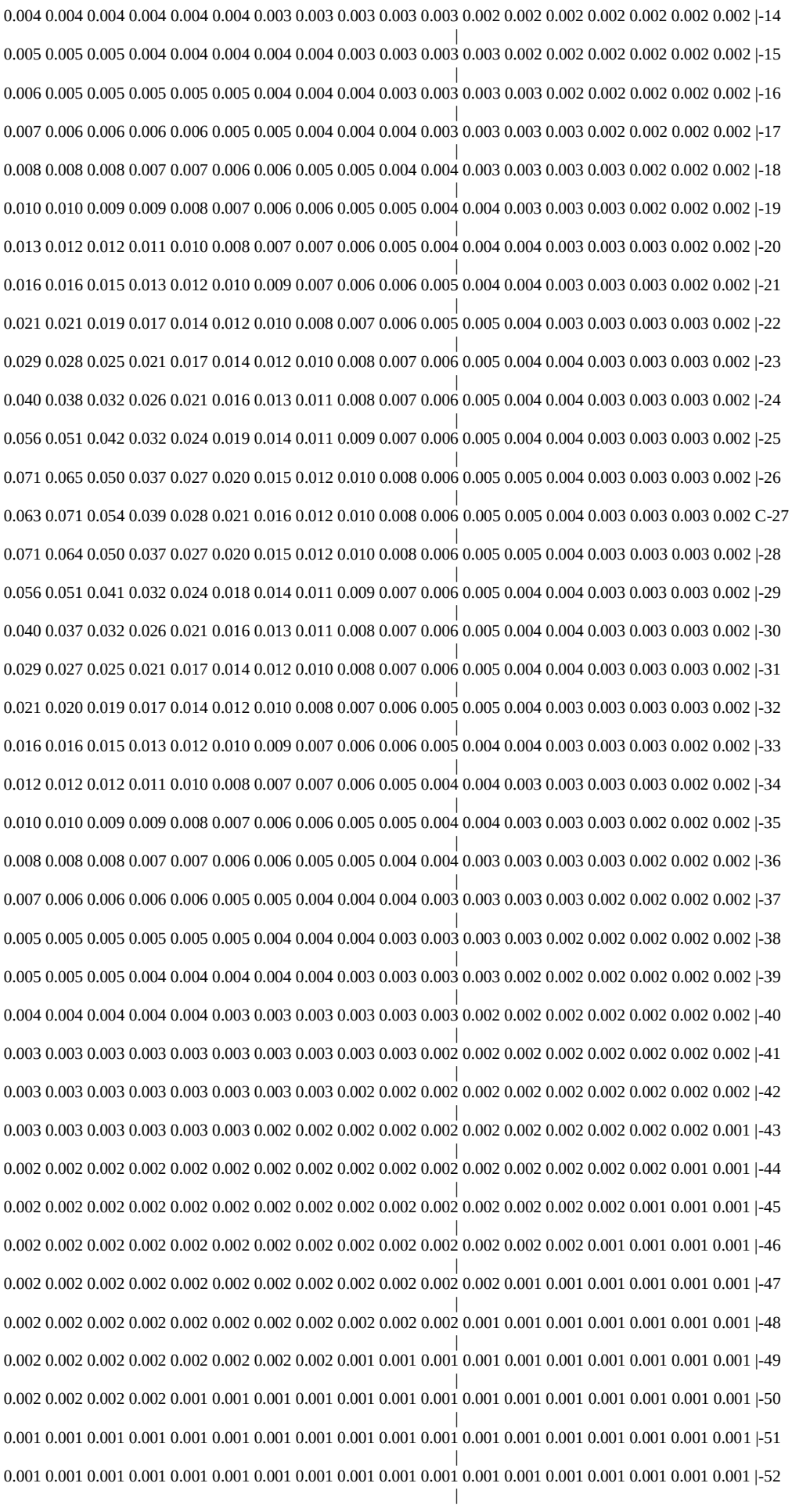
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

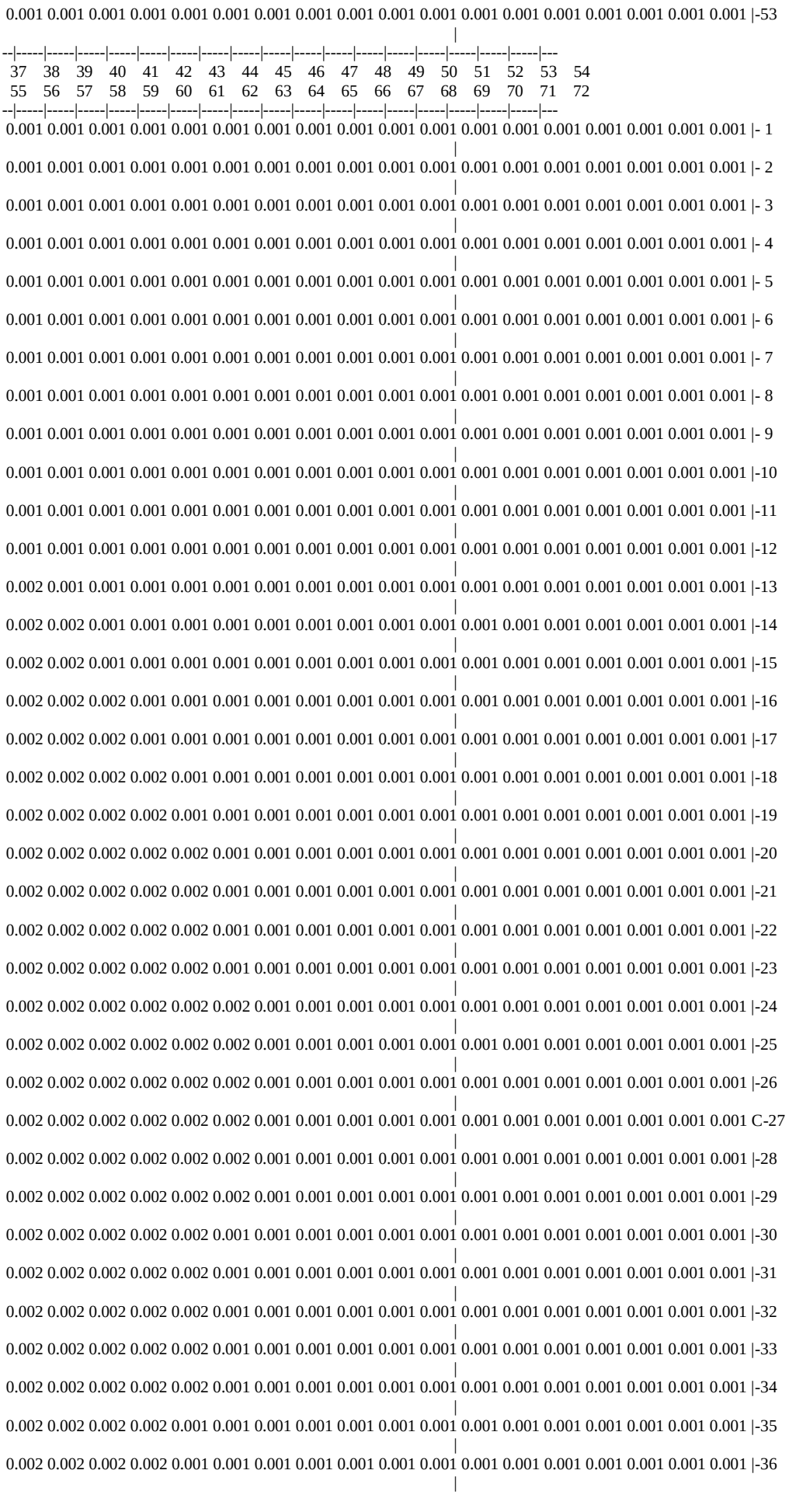
```
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)     Расчет проводился 10.12.2025 15:55
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
                     пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
            ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
     |  Координаты центра  : X=      351 м;  Y=     1544 |
     |  Длина и ширина     : L=   7200 м;  B=   5200 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

     1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                                                  |
 2-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                                                  |
 3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                                                  |
 4-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                                                  |
 5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                                                  |
 6-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                                                                  |
```




46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
53-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-11
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-12
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-13
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-14
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-15
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-16
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |-17
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-18
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 |-19
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 |-20
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.016 |-21
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.021 |-22
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.018 0.022 0.026 0.028 0.028 |-23
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.014 0.017 0.022 0.028 0.034 0.039 0.039 |-24
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.010 0.012 0.015 0.020 0.026 0.034 0.044 0.053 0.053 |-25
0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.016 0.022 0.029 0.040 0.054 0.068 0.068 |-26
0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.017 0.022 0.030 0.042 0.058 0.071 C-27
0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.016 0.022 0.029 0.040 0.054 0.067 0.067 |-28
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.010 0.012 0.015 0.020 0.026 0.034 0.044 0.053 0.053 |-29


0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.014 0.017 0.022 0.028 0.034 0.039 |-30
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.018 0.022 0.025 0.028 |-31
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 |-32
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 |-33
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 |-34
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 |-35
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 |-36
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-37
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-38
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-39
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-40
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-41
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-42
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-43
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-50
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |- 9
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-10
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-11
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13


0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-14
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-15
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-18
0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-19
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-20
0.016 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-21
0.021 0.021 0.019 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-22
0.029 0.028 0.025 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-23
0.040 0.038 0.032 0.026 0.021 0.016 0.013 0.011 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-24
0.056 0.051 0.042 0.032 0.024 0.019 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-25
0.071 0.065 0.050 0.037 0.027 0.020 0.015 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-26
0.063 0.071 0.054 0.039 0.028 0.021 0.016 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 C-27
0.071 0.064 0.050 0.037 0.027 0.020 0.015 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-28
0.056 0.051 0.041 0.032 0.024 0.018 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-29
0.040 0.037 0.032 0.026 0.021 0.016 0.013 0.011 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-30
0.029 0.027 0.025 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-31
0.021 0.020 0.019 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-32
0.016 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-33
0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-34
0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-35
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-36
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-43
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-44
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-45
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-27
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
--|---
0.001 |- 1
0.001 |- 2
0.001 |- 3
0.001 |- 4
0.001 |- 5
0.001 |- 6
0.001 |- 7
0.001 |- 8
0.001 |- 9
0.001 |-10
0.001 |-11
0.001 |-12
0.001 |-13
0.001 |-14
0.001 |-15
0.001 |-16
0.001 |-17
0.001 |-18
0.001 |-19
0.001 |-20

```
  0.001 |-21
        |
  0.001 |-22
        |
  0.001 |-23
        |
  0.001 |-24
        |
  0.001 |-25
        |
  0.001 |-26
        |
  0.001 C-27
        |
  0.001 |-28
        |
  0.001 |-29
        |
  0.001 |-30
        |
  0.001 |-31
        |
  0.001 |-32
        |
  0.001 |-33
        |
  0.001 |-34
        |
  0.001 |-35
        |
  0.001 |-36
        |
  0.001 |-37
        |
  0.001 |-38
        |
  0.001 |-39
        |
  0.001 |-40
        |
  0.001 |-41
        |
  0.001 |-42
        |
  0.001 |-43
        |
  0.001 |-44
        |
  0.001 |-45
        |
  0.001 |-46
        |
  0.001 |-47
        |
  0.001 |-48
        |
  0.001 |-49
        |
  0.001 |-50
        |
  0.001 |-51
        |
  0.001 |-52
        |
  0.001 |-53
        |
 --|---
   73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0713553 долей ПДКмр
= 0.0713553 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 28) Yм = 1444.0 м
При опасном направлении ветра : 353 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

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

y=	337:	62:	-210:	-138:	-238:	262:	-38:	-268:	162:	162:	-38:	262:	-152:	-138:	361:
x=	14:	16:	18:	45:	49:	68:	80:	82:	84:	-16:	-20:	-32:	-46:	-55:	-81:
Qc :	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.002:	0.002:	0.004:
Cc :	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.002:	0.002:	0.004:

y=	62:	362:	-88:	314:	62:	-138:	-326:	-238:	262:	-338:	-38:	162:	299:	62:	-360:
x=	-84:	-86:	-87:	109:	116:	145:	146:	149:	168:	175:	180:	184:	191:	216:	226:
Qc :	0.003:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.002:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:	0.002:
Cc :	0.003:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.002:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:	0.002:

y=	-138:	-238:	262:	284:	-338:	-38:	162:	-393:	62:	-138:	-238:	270:	262:	-338:	-38:
x=	245:	249:	268:	273:	275:	280:	284:	307:	316:	345:	349:	356:	368:	375:	380:
Qc :	0.003:	0.002:	0.004:	0.004:	0.002:	0.003:	0.004:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.004:	0.004:	0.002:	0.003:
Cc :	0.003:	0.002:	0.004:	0.004:	0.002:	0.003:	0.004:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.004:	0.004:	0.002:	0.003:

y=	162:	-427:	262:	-438:	62:	255:	-138:	-238:	-461:	-338:	-38:	162:	-438:	62:	241:
x=	384:	388:	398:	413:	416:	438:	445:	449:	469:	475:	480:	484:	513:	516:	520:
Qc :	0.004:	0.002:	0.004:	0.002:	0.003:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.002:	0.003:	0.004:
Cc :	0.004:	0.002:	0.004:	0.002:	0.003:	0.004:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.004:	0.002:	0.003:	0.004:

y=	262:	-138:	-238:	-495:	291:	-338:	-38:	162:	-438:	62:	-974:	341:	-529:	262:	-138:
x=	544:	545:	549:	550:	575:	575:	580:	584:	613:	616:	620:	629:	631:	644:	645:
Qc :	0.004:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.001:	0.004:	0.002:	0.004:	0.002:
Cc :	0.004:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.001:	0.004:	0.002:	0.004:	0.002:

y=	-238:	-538:	-938:	-338:	-38:	162:	-921:	297:	-563:	-438:	62:	-976:	4112:	262:	-138:
x=	649:	652:	670:	675:	680:	684:	693:	711:	712:	713:	716:	719:	730:	744:	745:
Qc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.003:	0.003:	0.001:	0.004:	0.002:	0.002:	0.003:	0.001:	0.001:	0.004:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.003:	0.003:	0.001:	0.004:	0.002:	0.002:	0.003:	0.001:	0.001:	0.004:	0.002:

y= -238: -538: -868: -938: -338: 262: -38: -600: 162: 254: 4062: 4063: -838: -438: 62:
x= 749: 752: 766: 770: 775: 776: 780: 780: 784: 792: 805: 805: 808: 813: 816:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:

y= -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938: 210: -338: -38: 4013: 162: 4062:
x= 817: 828: 839: 845: 849: 849: 852: 852: 870: 873: 875: 880: 880: 884: 905:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.003: 0.001: 0.003: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.003: 0.001: 0.003: 0.001:

y= -838: -438: -762: -980: 62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638: 166: 3964: 3962:
x= 908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
Qc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001:

y= 162: -938: -338: -38: -709: 162: -38: -24: 262: 40: 385: 362: 62: 104: 162:
x= 962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
Qc : 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004:

y= 362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
Qc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003:
Cc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003:

y= 562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
Qc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981: 62: 4110: 3915:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001:

y= 123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
x= 1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
Qc : 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:

Cc : 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
~

y= 62: 79: 4109: -138: -738: 62: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3896: 36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1116: 1116: 1122: 1145: 1146: 1148: 1149: 1152: 1152: 1157: 1170: 1175: 1180: 1188: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
~~~~~~
~

y= 4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338: -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= -38: 4062: -838: -987: -438: 4108: -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962: -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
~

y= -938: 3962: -338: 4062: -989: -838: -438: 4107: -88: 3987: -138: -738: -238: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1370: 1370: 1375: 1405: 1407: 1408: 1413: 1415: 1433: 1439: 1445: 1446: 1449: 1452: 1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= -938: -338: -991: 4062: -125: -838: -438: 4106: 4018: -138: -738: -238: -538: -638: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1470: 1475: 1505: 1505: 1506: 1508: 1513: 1513: 1523: 1532: 1546: 1549: 1552: 1552: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= -338: -161: -993: 4062: 4048: -838: 4105: -438: 3962: 3964: -738: -238: -198: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1575: 1579: 1603: 1605: 1606: 1608: 1611: 1613: 1641: 1641: 1646: 1649: 1652: 1652: 1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= -938: -338: 3879: 3862: -995: 4062: -838: 3795: 4105: -438: 3762: -234: 4130: 4046: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1670: 1675: 1675: 1682: 1702: 1705: 1708: 1709: 1709: 1713: 1722: 1725: 1734: 1736: 1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 3962: 3862: 3878: 3762: 3794: 3710: -738: -238: -538: -638: -938: -186: -338: -996: 4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1738: 1740: 1740: 1742: 1742: 1743: 1746: 1749: 1752: 1752: 1770: 1771: 1775: 1800: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 4104: -838: -438: -137: -138: 4144: -738: -238: -538: -638: -88: -938: 4144: -338: -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

x= 1807: 1808: 1813: 1816: 1816: 1838: 1846: 1849: 1852: 1852: 1862: 1870: 1873: 1875: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 4076: 4103: -838: 4062: -438: -138: 4003: -738: -238: -538: -638: 3962: -54: 3930: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1905: 1908: 1910: 1913: 1916: 1937: 1946: 1949: 1952: 1952: 1955: 1956: 1969: 1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= -338: -1000: -38: 3862: 3857: 4103: -838: 4062: -438: -138: 3862: -738: -20: -238: -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1975: 1996: 2000: 2000: 2002: 2003: 2008: 2010: 2013: 2016: 2018: 2046: 2049: 2049: 2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= -638: 3962: -938: -338: 3886: -1002: -38: 4102: -838: 4062: -438: -138: 15: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2052: 2055: 2070: 2075: 2091: 2095: 2100: 2101: 2108: 2110: 2113: 2116: 2143: 2146: 2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= -538: -638: 3962: -938: -338: 3914: -1004: 4101: -38: -838: 4062: -438: -138: 49: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2152: 2152: 2155: 2170: 2175: 2181: 2193: 2199: 2200: 2208: 2210: 2213: 2216: 2236: 2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= -238: 62: -538: -638: 3962: -938: 3943: -338: -1006: 101: 4100: -38: -838: 4062: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2249: 2252: 2252: 2252: 2255: 2270: 2271: 2275: 2291: 2296: 2297: 2300: 2308: 2310: 2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= -138: 3962: -738: -238: 62: -538: -638: 154: 3971: 162: -938: -338: -1008: 4100: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2316: 2331: 2346: 2349: 2352: 2352: 2352: 2355: 2360: 2365: 2370: 2375: 2390: 2395: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= -838: 4062: -438: 206: -138: -738: -238: 4000: 62: -538: -638: 162: -938: 259: -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2408: 2410: 2413: 2415: 2416: 2446: 2449: 2450: 2452: 2452: 2452: 2465: 2470: 2474: 2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 262: -1010: 4099: -38: -838: 4062: -438: -138: 325: 4029: -738: -238: 62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2477: 2488: 2493: 2500: 2508: 2510: 2513: 2516: 2533: 2540: 2546: 2549: 2552: 2552: 2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
~~~~~~

y= 162: 362: -938: -338: 262: -1011: 4098: 391: -38: -838: 4062: -438: -138: 4057: -738:
x= 2565: 2567: 2570: 2575: 2577: 2586: 2591: 2593: 2600: 2608: 2610: 2613: 2616: 2629: 2646:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= -238: 62: 457: -538: -638: 462: 162: 362: -938: -338: 262: -1013: 4097: 4039: -38:
x= 2649: 2652: 2652: 2652: 2652: 2656: 2665: 2667: 2670: 2675: 2677: 2684: 2689: 2699: 2700:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= -838: 4062: 524: -438: -138: -738: -238: 62: -538: -638: 462: 162: 362: 4021: -938:
x= 2708: 2710: 2711: 2713: 2716: 2746: 2749: 2752: 2752: 2752: 2756: 2765: 2767: 2769: 2770:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= -338: 262: -1015: 4097: 482: -38: -838: 4062: -438: -138: 462: 4002: -738: 2770: -238:
x= 2775: 2777: 2783: 2787: 2790: 2800: 2808: 2810: 2813: 2816: 2829: 2839: 2846: 2848: 2849:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 62: -538: -638: 2762: 162: 362: 441: -938: -338: 262: -1017: 4096: 2856: 2862: 2688:
x= 2852: 2852: 2852: 2853: 2865: 2867: 2869: 2870: 2875: 2877: 2881: 2885: 2894: 2897: 2898:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= -38: -838: 4062: -438: 2662: 4039: -138: 2943: -738: 400: -238: 2605: 62: -538: -638:
x= 2900: 2908: 2910: 2913: 2914: 2914: 2916: 2940: 2946: 2948: 2949: 2949: 2952: 2952: 2952:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2762: 4062: 162: 362: -938: -338: 2562: 262: -1019: 4095: 4075: 2862: 2523: -38: -838:
x= 2953: 2963: 2965: 2967: 2970: 2975: 2975: 2977: 2979: 2983: 2990: 2997: 2999: 3000: 3008:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= -438: 2662: -138: 362: 2962: 359: 2963: 2462: -738: -238: 2441: 62: -538: -638: 2762:
x= 3013: 3014: 3016: 3021: 3024: 3026: 3028: 3036: 3046: 3049: 3049: 3052: 3052: 3052: 3053:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 162: 4112: -938: -338: 2562: 262: -1021: 4095: 3491: 3561: 3562: 3631: 3662: 3701: 3762:
x= 3065: 3065: 3070: 3075: 3075: 3077: 3078: 3080: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3093:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 2362: 2862: 3791: 2359:   -38:   318: 3862: -838: 3880: -438: 2662: -138: 2983: 3962: 3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3097: 3097: 3097: 3099: 3100: 3105: 3105: 3108: 3108: 3113: 3114: 3116: 3117: 3118: 3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 2962: 4059: 4062: 4144: 2462: 4144: -738: -238: 2277:   62: -538: -638: 2762: 2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3124: 3129: 3130: 3131: 3136: 3140: 3146: 3149: 3150: 3152: 3152: 3152: 3153: 3158: 3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= -938: 3534: -338: 2562: -1023:   262: 4094:   277: 3562: 3662: 3762: 2362: 2862:   -38: 2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3170: 3170: 3175: 3175: 3176: 3177: 3178: 3184: 3186: 3186: 3193: 3197: 3197: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 3862: 3003: -838:   262: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962: 3562: 4062: 2462: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3205: 3206: 3208: 3212: 3213: 3214: 3216: 3218: 3220: 3224: 3224: 3230: 3236: 3246: 3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 2112:   62: -538: -638: 2762: 3578: 2262:   236:   162: -938: -1025: -338: 2562: 4093: 2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3250: 3252: 3252: 3252: 3253: 3255: 3258: 3263: 3265: 3270: 3274: 3275: 3275: 3276: 3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 3662: 3762: 3023: 2362: 2862:   -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 4062: 2462: 3621:   195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y=   262:   162:   284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662:   362:   373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 1183: 2362: 2862:   -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438:   462:   463: 2662: 1162: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

x= 3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 3962: 3662: 2162: 3665: 2962: 1395: 4062: 2462:   552:   562: 1962: -738: -238: 1122: 1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3418: 3419: 3420: 3423: 3424: 3425: 3430: 3436: 3439: 3441: 3442: 3446: 3449: 3451: 3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1784:   62: -538: -638: 2762: 2262:   262:   641: 1462: 1762:   162: 1470:   662: -938: 3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3451: 3452: 3452: 3452: 3453: 3458: 3460: 3463: 3463: 3464: 3465: 3467: 3469: 3470: 3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= -1028: 3063: 4092: -338: 2562: 2062:   362:   731: 3762:   762: 2362: 2862:   -38: 1701: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3471: 3472: 3472: 3475: 3475: 3481: 3487: 3487: 3493: 3496: 3497: 3497: 3500: 3501: 3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1062: 3862: 1060: 1362: -838: 3708: 1544:   820: -438:   462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3504: 3505: 3506: 3507: 3508: 3508: 3509: 3512: 3513: 3514: 3514: 3515: 3516: 3518: 3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2162:   862: 2962: 1662: 4062:   909: 2462:   562: 1962: -738: -238:   962: 1262: 1619:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= -538: -638: 2762: 2262:   262:   998: 3083: 1462: 1762:   162:   662: -1030: -938: 3062: 4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= -338: 2562: 2062:   362: 3751: 3762:   762: 2362: 2862:   -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= -438:   462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:   862: 2962: 1662: 4062: 2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
~~~~~~

```
______________________________________________________________________________________________
 y=  1962:  -738:  -238:  3103:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:  1462:  1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642:  3646:  3649:  3650:  3651:  3651:  3652:  3652:  3652:  3653:  3658:  3660:  3663:  3664:  3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y= -1032:  4090:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3795:  2062:   362:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3667:  3668:  3669:  3670:  3670:  3675:  3675:  3677:  3681:  3687:  3696:  3697:  3697:  3700:  3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704:  3705:  3707:  3708:  3713:  3714:  3714:  3715:  3716:  3718:  3719:  3720:  3723:  3724:  3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  2462:  3122:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=  3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=  3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________
 y=   162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= -38: 3262: 1862: 3245: 1062: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3900: 3900: 3903: 3903: 3904: 3905: 3905: 3907: 3908: 3913: 3914: 3914: 3915: 3916: 3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3162: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738: -238: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3917: 3918: 3919: 3920: 3923: 3924: 3925: 3930: 3930: 3936: 3941: 3942: 3946: 3949: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= -38: 162: 262: 362: 462: 662: 762: 962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1062: 1162: 1262: 1362: 1462: 1562: 1762: 1862: 2062: 2162: 2262: 2362: 2562: 2662: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2862: 3062: 3162: 3262: 3362: 3462: 3662: 3762: 3862: 3962: 562: 485: 816: 662: 762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 514: 816: 562: 590: 662: 665: 740: 762: 816: 3473: 3467: 3432: 3509: 3467: 3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3546: 3467: 3567: 3409: 3582: 3467: 3567: 3089: 3619: 3427: 3067: 3105: 3062: 3067: 3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3567: 3655: 3445: 3121: 3035: 3067: 3467: 3567: 3667: 3439: 3669: 3137: 3007: 3433: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

x= -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

____

y=   3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

____

y=   3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

____

y=   3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

____

y=   3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

____

y=   2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

____

y=   2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

____

y=   3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   629.0 м, Y=   341.0 м

____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0043763 доли ПДКмр|
| 0.0043763 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   346 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 0002	T	0.0593	0.004376	100.0	100.0	0.073813789
	В сумме =		0.004376	100.0			

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0093819 доли ПДКмр | 0.0093819 мг/м3

Достигается при опасном направлении 13 град.
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 0002	T	0.0593	0.009382	100.0	100.0	0.158241063
	В сумме =		0.009382	100.0			

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0095325 доли ПДКмр | 0.0095325 мг/м3

Достигается при опасном направлении 277 град.
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 0002	T	0.0593	0.009533	100.0	100.0	0.160780951
	В сумме =		0.009533	100.0			

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:55
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

y= 744: 744: 744: 744: 744: 744: 745: 745: 747: 750: 750: 750: 750: 750: 750:
x= 186: 186: 186: 185: 185: 184: 182: 177: 168: 151: 151: 151: 151: 150: 149:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 750: 751: 753: 756: 763: 770: 778: 778: 778: 778: 778: 779: 780: 783: 789:
x= 148: 144: 138: 125: 99: 75: 51: 51: 51: 51: 49: 48: 44: 38: 25:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 800: 812: 824: 824: 824: 824: 824: 825: 826: 829: 834: 844: 844: 844: 844:
x= -0: -25: -49: -49: -49: -50: -50: -51: -53: -58: -66: -83: -83: -84: -84:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 845: 845: 846: 849: 854: 864: 886: 886: 886: 886: 887: 887: 889: 893: 900:
x= -84: -85: -88: -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 914: 944: 944: 944: 944: 945: 946: 948: 951: 959: 975: 975: 975: 976: 977:
x= -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 979: 983: 991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
x= -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
x= -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~
~

y= 1356: 1368: 1393: 1419: 1444: 1444: 1444: 1445: 1446: 1447: 1450: 1456: 1469: 1494: 1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -461: -464: -469: -474: -479: -479: -479: -479: -479: -479: -480: -480: -481: -483: -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~

y= 1544: 1544: 1544: 1545: 1546: 1550: 1569: 1594: 1644: 1644: 1644: 1645: 1646: 1647: 1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -486: -486: -486: -486: -486: -486: -485: -485: -484: -484: -484: -484: -483: -483: -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~

y= 1657: 1669: 1694: 1719: 1744: 1744: 1744: 1744: 1745: 1746: 1748: 1752: 1760: 1775: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -482: -480: -476: -472: -468: -468: -467: -467: -467: -467: -466: -465: -463: -458: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~

y= 1805: 1805: 1806: 1807: 1810: 1815: 1824: 1844: 1844: 1844: 1844: 1845: 1847: 1851: 1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -448: -448: -446: -444: -438: -438: -438: -438: -438: -437: -436: -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~

y= 1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~

y= 2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~

y= 2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~

y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~

y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

x= -139: -138: -137: -134: -129: -119: -96: -73: -49: -49: -49: -48: -48: -46: -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~

y= 2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -38: -28:   -6:   18:   41:   41:   42:   43:   46:   51:   51:   51:   52:   52:   54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~

y= 2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   57:   63:   75: 100: 125: 151: 151: 151: 152: 152: 154: 157: 163: 175: 200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~

y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   225: 251: 251: 251: 252: 253: 254: 257: 264: 276: 301: 326: 351: 351: 352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~

y= 2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   353: 354: 357: 364: 376: 401: 451: 451: 451: 451: 452: 453: 454: 458: 464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~

y= 2387: 2382: 2372: 2372: 2372: 2371: 2371: 2370: 2368: 2365: 2358: 2344: 2344: 2344: 2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   477: 502: 551: 551: 551: 552: 552: 556: 561: 572: 592: 631: 631: 632: 632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~

y= 2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   634: 636: 641: 651: 651: 651: 651: 652: 653: 654: 658: 664: 678: 703: 727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~

y= 2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   751: 751: 752: 753: 755: 759: 766: 781: 809: 809: 809: 810: 810: 812: 814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~

y= 2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   820: 830: 851: 851: 851: 852: 852: 854: 856: 862: 872: 892: 910: 928: 929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
~
~~~~~~

y= 2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
x= 929: 929: 930: 931: 934: 940: 951: 951: 951: 951: 952: 953: 955: 959: 966:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

y= 2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
x= 980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

y= 1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
x= 1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

y= 1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
x= 1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

y= 1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
x= 1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
x= 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
x= 1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
x= 1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
x= 1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 1011: 1010: 1008: 1003: 994: 977: 944: 944: 944: 944: 943: 940: 937: 930: 916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 950: 949: 947: 943: 936: 919: 885: 884: 884: 884: 884: 881: 876: 868: 851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 916: 916: 916: 916: 915: 914: 911: 907: 897: 879: 861: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 851: 851: 851: 850: 850: 848: 845: 839: 828: 803: 777: 751: 751: 751: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

x= 251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1047.0 м, Y= 1151.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0097204 доли ПДКмр|
| 0.0097204 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 299 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0002	Т	0.0593	0.009720	100.0	100.0	0.163948998
			В сумме =	0.009720	100.0		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
030101 0001	Т	15.0	0.50	10.00	1.96	130.0	338	1567				2.0	1.000	0	0.0086270
030101 6001	П1	2.5				30.0	337	1593	2	1	0	3.0	1.000	0	0.0041700

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>	-----------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	030101 0001	0.008627	Т	0.004950	1.46	112.2
2	030101 6001	0.004170	П1	0.530925	0.50	7.1

| Суммарный Mq = 0.012797 г/с |
Сумма См по всем источникам = 0.535875 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.51 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
~~~~~~

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.51 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

x=	-3249	-3149	-3049	-2949	-2849	-2749	-2649	-2549	-2449	-2349	-2249	-2149	-2049	-1949	-1849	-1749
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	-1649	-1549	-1449	-1349	-1249	-1149	-1049	-949	-849	-749	-649	-549	-449	-349	-249	-149
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	-49	51	151	251	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251	1351	1451
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1551	1651	1751	1851	1951	2051	2151	2251	2351	2451	2551	2651	2751	2851	2951	3051
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	3151	3251	3351	3451	3551	3651	3751	3851	3951
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

x=	-3249	-3149	-3049	-2949	-2849	-2749	-2649	-2549	-2449	-2349	-2249	-2149	-2049	-1949	-1849	-1749
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~

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

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

```
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3144 : Y-строка 11  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3044 : Y-строка 12  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
```

y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~

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

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.012 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.012: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.021 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=185)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.009: 0.013: 0.019: 0.021: 0.017: 0.011: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.011: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.034 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=196)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.010: 0.016: 0.028: 0.034: 0.024: 0.014: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.005: 0.008: 0.014: 0.017: 0.012: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.034 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=344)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.010: 0.016: 0.028: 0.034: 0.024: 0.014: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.005: 0.008: 0.014: 0.017: 0.012: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.021 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=354)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.009: 0.013: 0.019: 0.021: 0.017: 0.011: 0.008: 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.011: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.012 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.008 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 944 : Y-строка 33 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   544 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   444 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
 y=   344 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=   244 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=   144 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 44 : Y-строка 42 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -556 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -656 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
```

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
 y=  -956 : Y-строка 52  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y= -1056 : Y-строка 53  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   351.0 м,  Y=  1644.0 м

                                  _________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0337017 доли ПДКмр|
                                     |       0.0168509 мг/м3     |
```

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении 196 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад С[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	030101 6001	П1	0.004170	0.033603	99.7	99.7	8.0583506
			В сумме =	0.033603	99.7		
			Суммарный вклад остальных =	0.000098	0.3		

~~~~~~

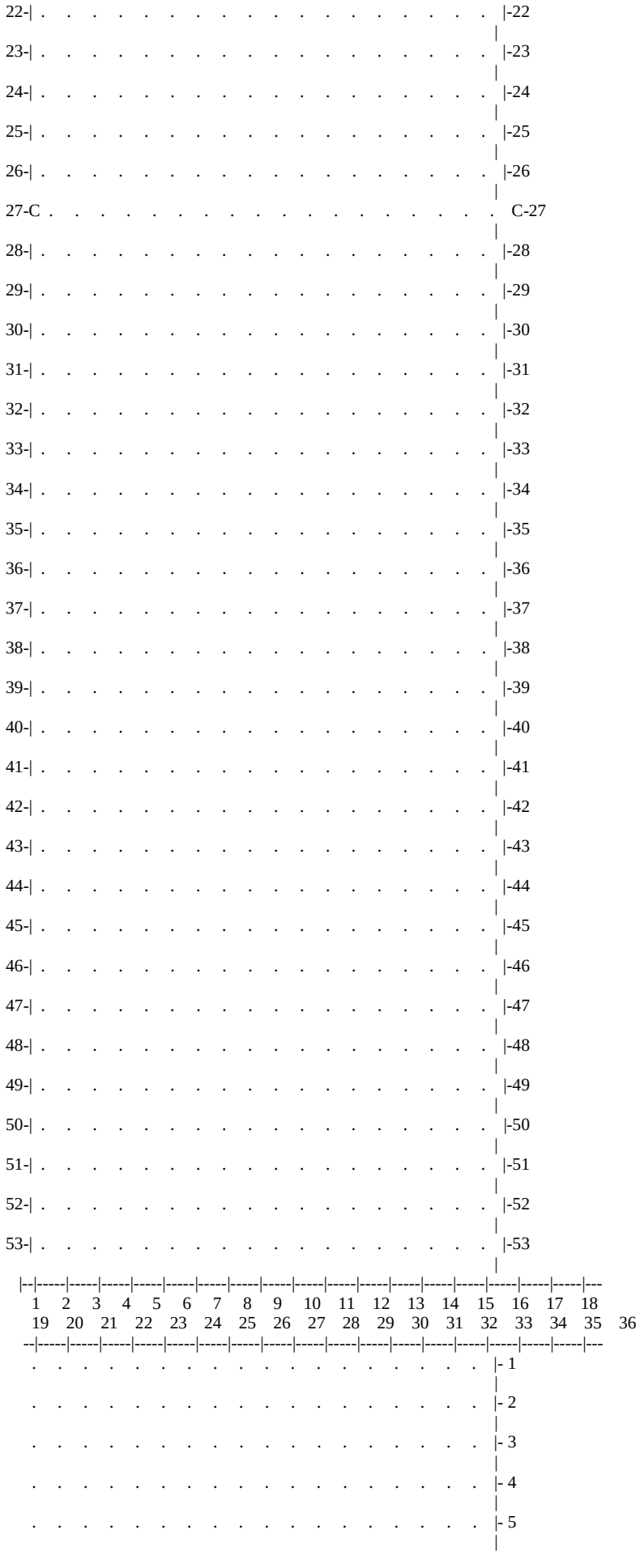
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

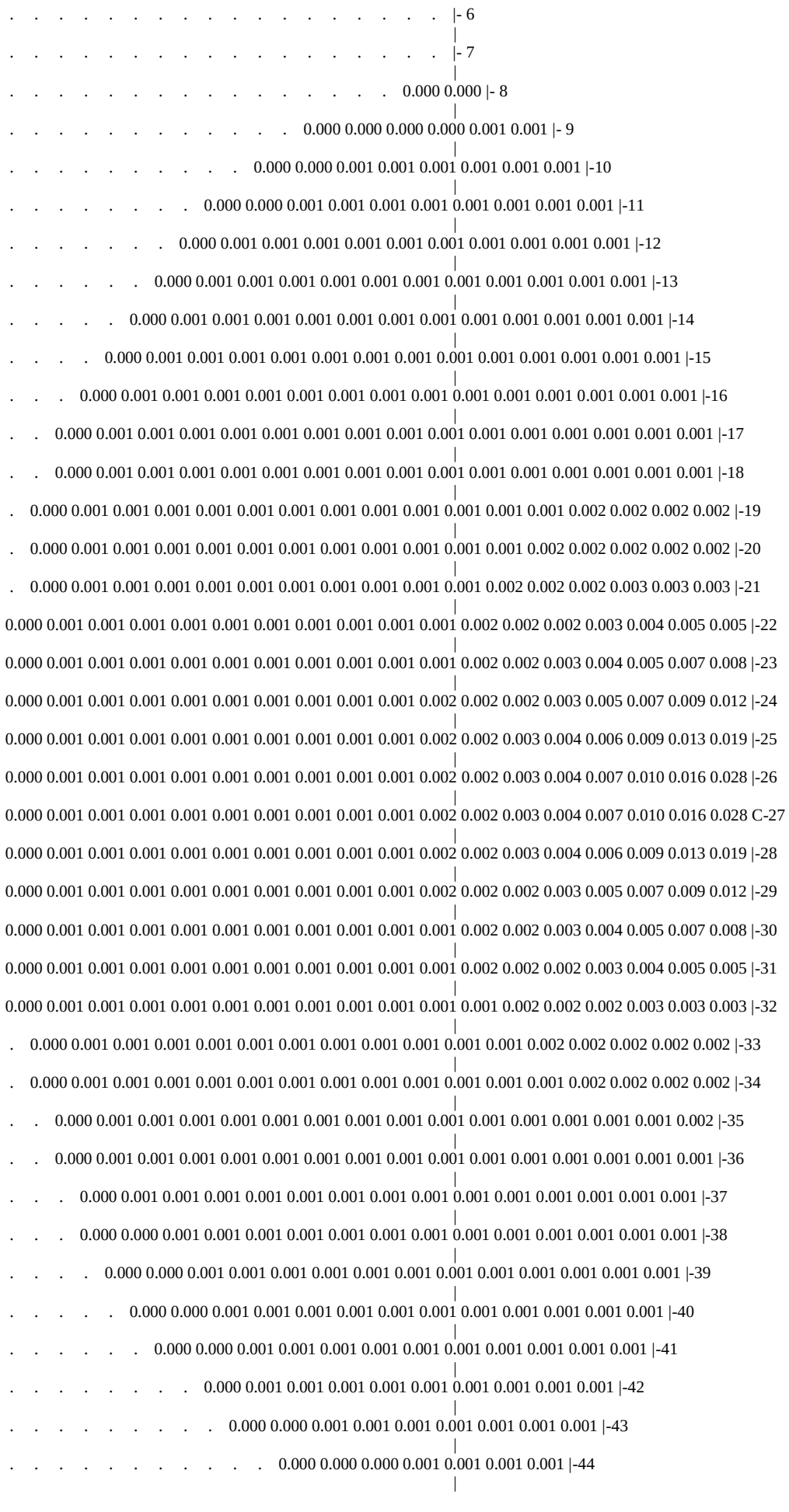
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

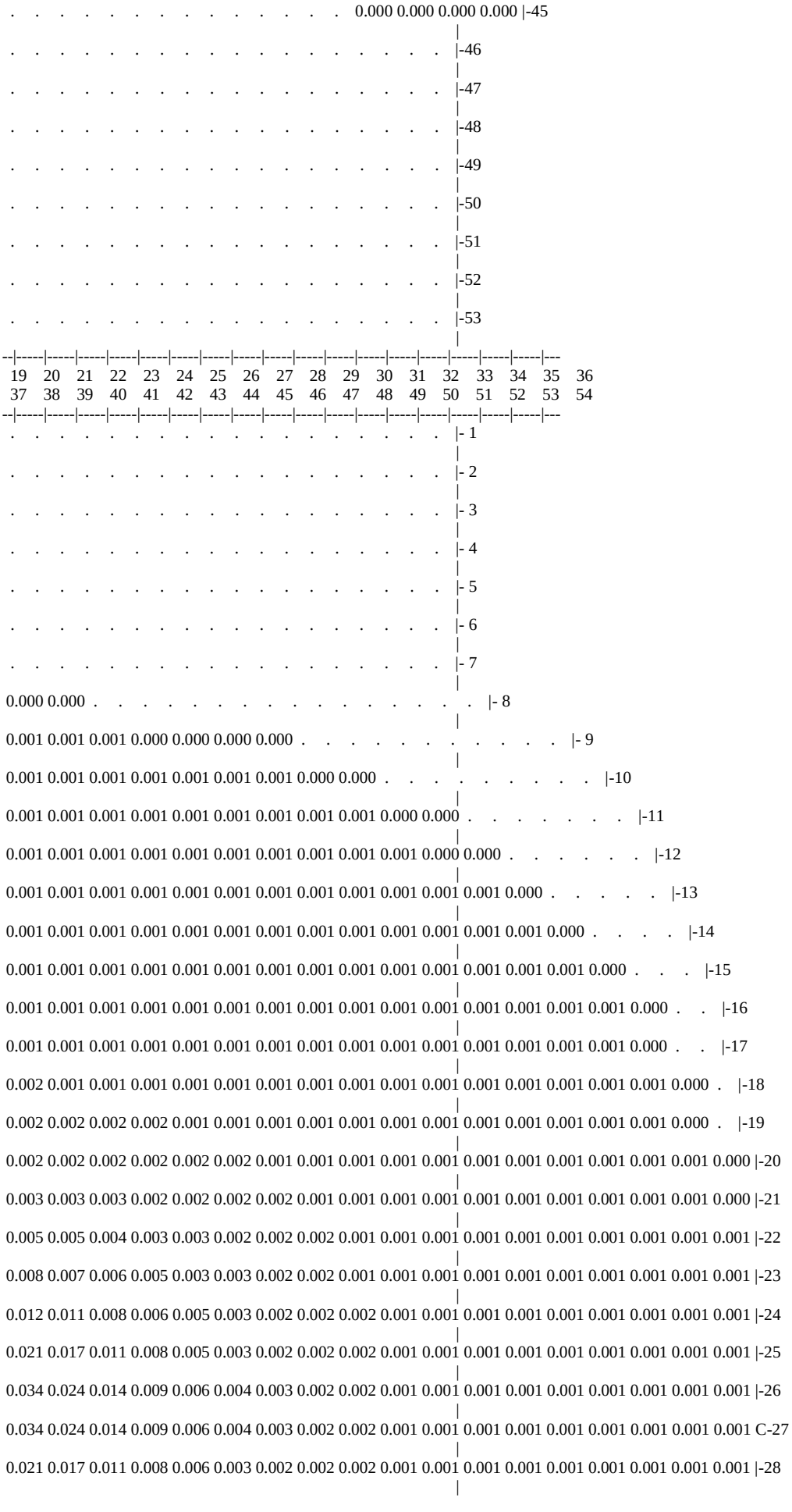
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

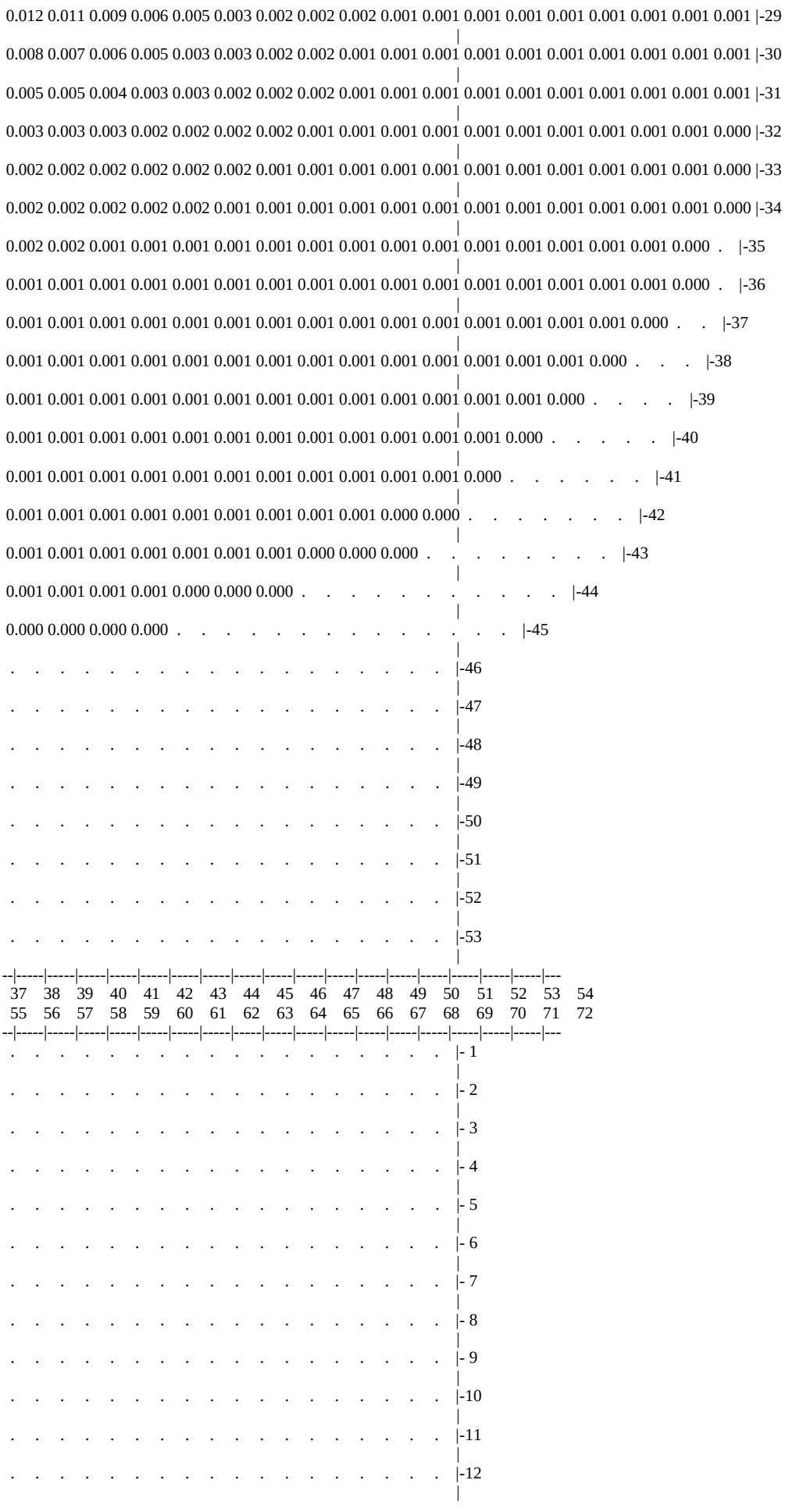
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

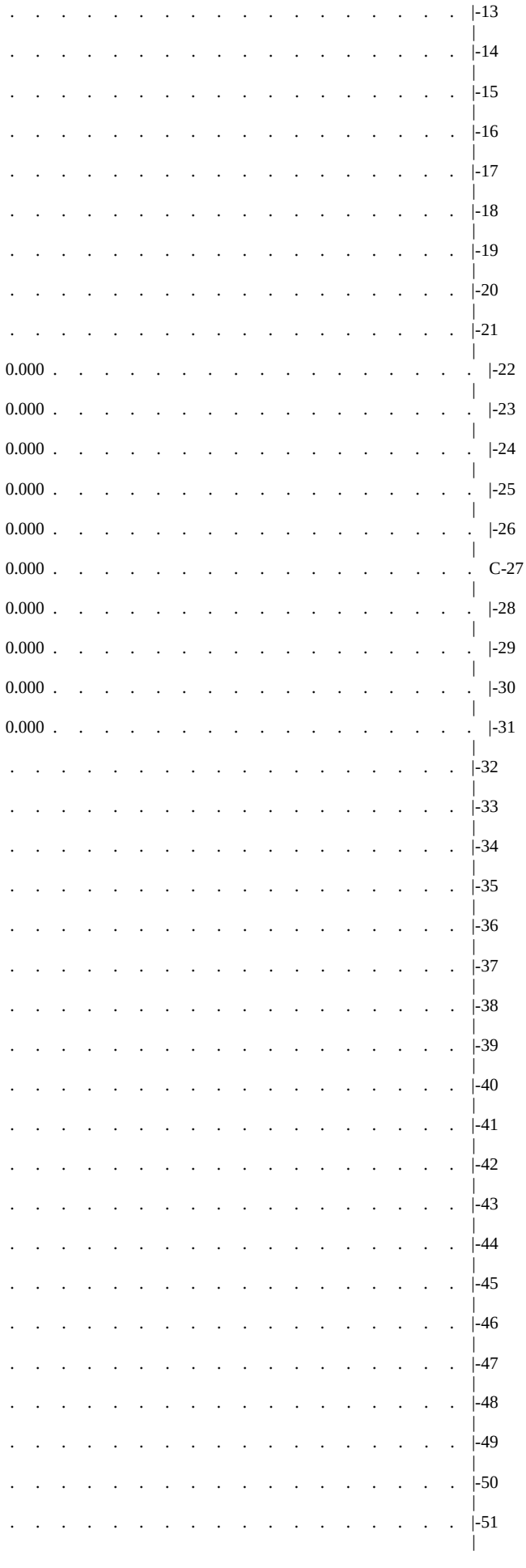
```
   1    2    3    4    5    6    7    8    9   10   11   12   13   14   15   16   17   18
 *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 1
                                                           |
 2-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 2
                                                           |
 3-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 3
                                                           |
 4-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 4
                                                           |
 5-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 5
                                                           |
 6-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 6
                                                           |
 7-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 7
                                                           |
 8-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 8
                                                           |
 9-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |- 9
                                                           |
10-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-10
                                                           |
11-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-11
                                                           |
12-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-12
                                                           |
13-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-13
                                                           |
14-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-14
                                                           |
15-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-15
                                                           |
16-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-16
                                                           |
17-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-17
                                                           |
18-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-18
                                                           |
19-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-19
                                                           |
20-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-20
                                                           |
21-| .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  .  |-21
                                                           |
```
~~~~~~


22-
23-
24-
25-
26-
27-C
28-
29-
30-
31-
32-
33-
34-
35-
36-
37-
38-
39-
40-
41-
42-
43-
44-
45-
46-
47-
48-
49-
50-
51-
52-
53-
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5




0.000 0.000 0.000 0.000 |-45
|-46
|-47
|-48
|-49
|-50
|-51
|-52
|-53
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4
|- 5
|- 6
|- 7
0.000 0.000 |- 8
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-17
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-18
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-19
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-20
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-21
0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.008 0.007 0.006 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.012 0.011 0.008 0.006 0.005 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.021 0.017 0.011 0.008 0.005 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.034 0.024 0.014 0.009 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.034 0.024 0.014 0.009 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-27
0.021 0.017 0.011 0.008 0.006 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28


0.012 0.011 0.009 0.006 0.005 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.008 0.007 0.006 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-32
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-33
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-34
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . |-39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . . . |-43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . . . |-44
0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . . |-45
. . . . . |-46
. . . . . |-47
. . . . . |-48
. . . . . |-49
. . . . . |-50
. . . . . |-51
. . . . . |-52
. . . . . |-53
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
. . . . . |- 1
. . . . . |- 2
. . . . . |- 3
. . . . . |- 4
. . . . . |- 5
. . . . . |- 6
. . . . . |- 7
. . . . . |- 8
. . . . . |- 9
. . . . . |-10
. . . . . |-11
. . . . . |-12


-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
0.000
-22
0.000
-23
0.000
-24
0.000
-25
0.000
-26
0.000
C-27
0.000
-28
0.000
-29
0.000
-30
0.000
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
-48
-49
-50
-51

. . . . . |-52
|
. . . . . |-53
|
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
. |- 1
|
. |- 2
|
. |- 3
|
. |- 4
|
. |- 5
|
. |- 6
|
. |- 7
|
. |- 8
|
. |- 9
|
. |-10
|
. |-11
|
. |-12
|
. |-13
|
. |-14
|
. |-15
|
. |-16
|
. |-17
|
. |-18
|
. |-19
|
. |-20
|
. |-21
|
. |-22
|
. |-23
|
. |-24
|
. |-25
|
. |-26
|
. C-27
|
. |-28
|
. |-29
|
. |-30
|
. |-31
|
. |-32
|
. |-33
|
. |-34
|
. |-35
|

```
    .  |-36
       |
    .  |-37
       |
    .  |-38
       |
    .  |-39
       |
    .  |-40
       |
    .  |-41
       |
    .  |-42
       |
    .  |-43
       |
    .  |-44
       |
    .  |-45
       |
    .  |-46
       |
    .  |-47
       |
    .  |-48
       |
    .  |-49
       |
    .  |-50
       |
    .  |-51
       |
    .  |-52
       |
    .  |-53
       |
  --|---
    73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0337017 долей ПДКмр
= 0.0168509 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 26) Yм = 1644.0 м
При опасном направлении ветра : 196 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
          _____Расшифровка_обозначений_____
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	337:	62:	-210:	-138:	-238:	262:	-38:	-268:	162:	162:	-38:	262:	-152:	-138:	361:
x=	14:	16:	18:	45:	49:	68:	80:	82:	84:	-16:	-20:	-32:	-46:	-55:	-81:
Qc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 62: 362: -88: 314: 62: -138: -326: -238: 262: -338: -38: 162: 299: 62: -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -84: -86: -87: 109: 116: 145: 146: 149: 168: 175: 180: 184: 191: 216: 226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -138: -238: 262: 284: -338: -38: 162: -393: 62: -138: -238: 270: 262: -338: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 245: 249: 268: 273: 275: 280: 284: 307: 316: 345: 349: 356: 368: 375: 380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 162: -427: 262: -438: 62: 255: -138: -238: -461: -338: -38: 162: -438: 62: 241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 384: 388: 398: 413: 416: 438: 445: 449: 469: 475: 480: 484: 513: 516: 520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 262: -138: -238: -495: 291: -338: -38: 162: -438: 62: -974: 341: -529: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 544: 545: 549: 550: 575: 575: 580: 584: 613: 616: 620: 629: 631: 644: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -238: -538: -938: -338: -38: 162: -921: 297: -563: -438: 62: -976: 4112: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 649: 652: 670: 675: 680: 684: 693: 711: 712: 713: 716: 719: 730: 744: 745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -238: -538: -868: -938: -338: 262: -38: -600: 162: 254: 4062: 4063: -838: -438: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 749: 752: 766: 770: 775: 776: 780: 780: 784: 792: 805: 805: 808: 813: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938: 210: -338: -38: 4013: 162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 817: 828: 839: 845: 849: 849: 852: 852: 870: 873: 875: 880: 880: 884: 905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -838: -438: -762: -980: 62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638: 166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 162: -938: -338: -38: -709: 162: -38: -24: 262: 40: 385: 362: 62: 104: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

x=   962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981:   62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338:   -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   62:   79: 4109: -138: -738:   62: -238: -538: -638: 3962: -938: -338:   -38: 3896:   36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1116: 1116: 1122: 1145: 1146: 1148: 1149: 1152: 1152: 1157: 1170: 1175: 1180: 1188: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338:   -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   -38: 4062: -838: -987: -438: 4108:   -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
~~~~~~

y= -938: 3962: -338: 4062: -989: -838: -438: 4107: -88: 3987: -138: -738: -238: -538: -638:
x= 1370: 1370: 1375: 1405: 1407: 1408: 1413: 1415: 1433: 1439: 1445: 1446: 1449: 1452: 1452:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -938: -338: -991: 4062: -125: -838: -438: 4106: 4018: -138: -738: -238: -538: -638: -938:
x= 1470: 1475: 1505: 1505: 1506: 1508: 1513: 1513: 1523: 1532: 1546: 1549: 1552: 1552: 1570:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -338: -161: -993: 4062: 4048: -838: 4105: -438: 3962: 3964: -738: -238: -198: -538: -638:
x= 1575: 1579: 1603: 1605: 1606: 1608: 1611: 1613: 1641: 1641: 1646: 1649: 1652: 1652: 1652:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -938: -338: 3879: 3862: -995: 4062: -838: 3795: 4105: -438: 3762: -234: 4130: 4046: 4062:
x= 1670: 1675: 1675: 1682: 1702: 1705: 1708: 1709: 1709: 1713: 1722: 1725: 1734: 1736: 1736:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3962: 3862: 3878: 3762: 3794: 3710: -738: -238: -538: -638: -938: -186: -338: -996: 4139:
x= 1738: 1740: 1740: 1742: 1742: 1743: 1746: 1749: 1752: 1752: 1770: 1771: 1775: 1800: 1803:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 4104: -838: -438: -137: -138: 4144: -738: -238: -538: -638: -88: -938: 4144: -338: -998:
x= 1807: 1808: 1813: 1816: 1816: 1838: 1846: 1849: 1852: 1852: 1862: 1870: 1873: 1875: 1898:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 4076: 4103: -838: 4062: -438: -138: 4003: -738: -238: -538: -638: 3962: -54: 3930: -938:
x= 1904: 1905: 1908: 1910: 1913: 1916: 1937: 1946: 1949: 1952: 1952: 1955: 1956: 1969: 1970:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -338: -1000: -38: 3862: 3857: 4103: -838: 4062: -438: -138: 3862: -738: -20: -238: -538:
x= 1975: 1996: 2000: 2000: 2002: 2003: 2008: 2010: 2013: 2016: 2018: 2046: 2049: 2049: 2052:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -638: 3962: -938: -338: 3886: -1002: -38: 4102: -838: 4062: -438: -138: 15: -738: -238:
x= 2052: 2055: 2070: 2075: 2091: 2095: 2100: 2101: 2108: 2110: 2113: 2116: 2143: 2146: 2149:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -538: -638: 3962: -938: -338: 3914: -1004: 4101: -38: -838: 4062: -438: -138: 49: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2152: 2152: 2155: 2170: 2175: 2181: 2193: 2199: 2200: 2208: 2210: 2213: 2216: 2236: 2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -238: 62: -538: -638: 3962: -938: 3943: -338: -1006: 101: 4100: -38: -838: 4062: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2249: 2252: 2252: 2252: 2255: 2270: 2271: 2275: 2291: 2296: 2297: 2300: 2308: 2310: 2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -138: 3962: -738: -238: 62: -538: -638: 154: 3971: 162: -938: -338: -1008: 4100: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2316: 2331: 2346: 2349: 2352: 2352: 2352: 2355: 2360: 2365: 2370: 2375: 2390: 2395: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -838: 4062: -438: 206: -138: -738: -238: 4000: 62: -538: -638: 162: -938: 259: -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2408: 2410: 2413: 2415: 2416: 2446: 2449: 2450: 2452: 2452: 2452: 2465: 2470: 2474: 2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 262: -1010: 4099: -38: -838: 4062: -438: -138: 325: 4029: -738: -238: 62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2477: 2488: 2493: 2500: 2508: 2510: 2513: 2516: 2533: 2540: 2546: 2549: 2552: 2552: 2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 162: 362: -938: -338: 262: -1011: 4098: 391: -38: -838: 4062: -438: -138: 4057: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2565: 2567: 2570: 2575: 2577: 2586: 2591: 2593: 2600: 2608: 2610: 2613: 2616: 2629: 2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -238: 62: 457: -538: -638: 462: 162: 362: -938: -338: 262: -1013: 4097: 4039: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2649: 2652: 2652: 2652: 2652: 2656: 2665: 2667: 2670: 2675: 2677: 2684: 2689: 2699: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -838: 4062: 524: -438: -138: -738: -238: 62: -538: -638: 462: 162: 362: 4021: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2708: 2710: 2711: 2713: 2716: 2746: 2749: 2752: 2752: 2752: 2756: 2765: 2767: 2769: 2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -338: 262: -1015: 4097: 482: -38: -838: 4062: -438: -138: 462: 4002: -738: 2770: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  -538:  -638:  2762:   162:   362:   441:  -938:  -338:   262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

y= 3862: 3003: -838:   262: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962: 3562: 4062: 2462: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3205: 3206: 3208: 3212: 3213: 3214: 3216: 3218: 3220: 3224: 3224: 3230: 3236: 3246: 3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2112:   62: -538: -638: 2762: 3578: 2262:   236:   162: -938: -1025: -338: 2562: 4093: 2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3250: 3252: 3252: 3252: 3253: 3255: 3258: 3263: 3265: 3270: 3274: 3275: 3275: 3276: 3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3662: 3762: 3023: 2362: 2862:   -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 4062: 2462: 3621:   195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y=   262:   162:   284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662:   362:   373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1183: 2362: 2862:   -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438:   462:   463: 2662: 1162: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3962: 3662: 2162: 3665: 2962: 1395: 4062: 2462:   552:   562: 1962: -738: -238: 1122: 1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3418: 3419: 3420: 3423: 3424: 3425: 3430: 3436: 3439: 3441: 3442: 3446: 3449: 3451: 3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1784:   62: -538: -638: 2762: 2262:   262:   641: 1462: 1762:   162: 1470:   662: -938: 3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3451: 3452: 3452: 3452: 3453: 3458: 3460: 3463: 3463: 3464: 3465: 3467: 3469: 3470: 3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -1028: 3063: 4092: -338: 2562: 2062:   362:   731: 3762:   762: 2362: 2862:   -38: 1701: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3471: 3472: 3472: 3475: 3475: 3481: 3487: 3487: 3493: 3496: 3497: 3497: 3500: 3501: 3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 1062: 3862: 1060: 1362: -838: 3708: 1544: 820: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3504: 3505: 3506: 3507: 3508: 3508: 3509: 3512: 3513: 3514: 3514: 3515: 3516: 3518: 3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 909: 2462: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 1619: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= -538: -638: 2762: 2262: 262: 998: 3083: 1462: 1762: 162: 662: -1030: -938: 3062: 4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= -338: 2562: 2062: 362: 3751: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= -438: 462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 2462: 562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 1962: -738: -238: 3103: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 1462: 1762: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= -1032: 4090: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062: 362: 762: 2362: 2862: -38: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 1062: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= 4062: 2462: 3122: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

x= 3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3838: 1462: 1762:   162: 4089: -1034:   662: -938: 3062: -338: 2562: 3762: 2062: 3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3761: 3763: 3764: 3765: 3766: 3766: 3769: 3770: 3770: 3775: 3775: 3780: 3781: 3783: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   762: 2362: 2862:   -38: 1862: 1062: 3668: 3662: 3862: 1362: -838: -438:   462: 2662: 1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3796: 3797: 3797: 3800: 3803: 3804: 3804: 3805: 3805: 3807: 3808: 3813: 3814: 3814: 3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -138: 3962: 1562: 2162:   862: 2962: 1662: 3582: 3142: 3562: 4062: 2462:   562: 1962: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3816: 3818: 3819: 3820: 3823: 3824: 3825: 3825: 3828: 3830: 3830: 3836: 3841: 3842: 3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3497: -238:   962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 3462: 2262:   262: 1462: 1762: 4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3847: 3849: 3851: 3851: 3852: 3852: 3852: 3853: 3855: 3858: 3860: 3863: 3864: 3864: 3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   162: 3412:   662: -938: 3062: -338: 2562: 3362: 3762: 2062:   362: 3327:   762: 2362: 2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3865: 3868: 3869: 3870: 3870: 3875: 3875: 3880: 3880: 3881: 3887: 3889: 3896: 3897: 3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   -38: 3262: 1862: 3245: 1062: 3662: 3862: 1362: -838: -438:   462: 2662: 1162: -138: 3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3900: 3900: 3903: 3903: 3904: 3905: 3905: 3907: 3908: 3913: 3914: 3914: 3915: 3916: 3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3162: 3962: 1562: 2162:   862: 2962: 1662: 3562: 4062: 2462:   562: 1962: -738: -238:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3917: 3918: 3919: 3920: 3923: 3924: 3925: 3930: 3930: 3936: 3941: 3942: 3946: 3949: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
~~~~~~

```
________________________________________________________________________________________________
 y=   1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   3467:  3567:  3667:  3683:  3153:  3167:  3245:  3267:  3336:  3367:  2980:  3427:  3067:  3167:  3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   3767:  3796:  3867:  3882:  3053:  3967:  3968:  3067:  3167:  4054:  3267:  3367:  4067:  3467:  3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   3667:  3767:  3867:  3967:  4139:  2404:  2367:  3044:  4067:  2467:  2325:  2474:  4109:  2367:  2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= 3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 629.0 м, Y= 341.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0008399 доли ПДКмр|
| 0.0004200 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении 347 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
___________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ___________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0001	Т	0.008627	0.000428	51.0	51.0	0.049605854
2	030101 6001	П1	0.004170	0.000412	49.0	100.0	0.098796643
В сумме = 0.000840 100.0
~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0014856 доли ПДКмр|
| 0.0007428 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Достигается при опасном направлении 12 град.

и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6001	П1	0.004170	0.000849	57.1	57.1	0.203588098
2	030101 0001	Т	0.008627	0.000637	42.9	100.0	0.073797964
		В сумме =	0.001486	100.0			

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0015792 доли ПДКмр|
| 0.0007896 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 280 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6001	П1	0.004170	0.000938	59.4	59.4	0.225056931
2	030101 0001	Т	0.008627	0.000641	40.6	100.0	0.074268170
		В сумме =	0.001579	100.0			

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

y=	744:	744:	744:	744:	744:	744:	745:	745:	747:	750:	750:	750:	750:	750:	750:
x=	186:	186:	186:	185:	185:	184:	182:	177:	168:	151:	151:	151:	151:	150:	149:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	750:	751:	753:	756:	763:	770:	778:	778:	778:	778:	778:	779:	780:	783:	789:
x=	148:	144:	138:	125:	99:	75:	51:	51:	51:	51:	49:	48:	44:	38:	25:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	800:	812:	824:	824:	824:	824:	824:	825:	826:	829:	834:	844:	844:	844:	844:
x=	-0:	-25:	-49:	-49:	-49:	-50:	-50:	-51:	-53:	-58:	-66:	-83:	-83:	-84:	-84:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y= 845: 845: 846: 849: 854: 864: 886: 886: 886: 886: 887: 887: 889: 893: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -84: -85: -88: -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 914: 944: 944: 944: 944: 945: 946: 948: 951: 959: 975: 975: 975: 976: 977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 979: 983: 991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1356: 1368: 1393: 1419: 1444: 1444: 1444: 1445: 1446: 1447: 1450: 1456: 1469: 1494: 1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -461: -464: -469: -474: -479: -479: -479: -479: -479: -479: -480: -480: -481: -483: -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1544: 1544: 1544: 1545: 1546: 1550: 1569: 1594: 1644: 1644: 1644: 1645: 1646: 1647: 1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -486: -486: -486: -486: -486: -486: -485: -485: -484: -484: -484: -484: -483: -483: -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1657: 1669: 1694: 1719: 1744: 1744: 1744: 1744: 1745: 1746: 1748: 1752: 1760: 1775: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -482: -480: -476: -472: -468: -468: -467: -467: -467: -467: -466: -465: -463: -458: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~
~

y= 1805: 1805: 1806: 1807: 1810: 1815: 1824: 1844: 1844: 1844: 1844: 1845: 1847: 1851: 1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -448: -448: -446: -444: -438: -438: -438: -438: -438: -437: -436: -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -139: -138: -137: -134: -129: -119: -96: -73: -49: -49: -49: -48: -48: -46: -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -38: -28: -6: 18: 41: 41: 42: 43: 46: 51: 51: 51: 52: 52: 54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 57: 63: 75: 100: 125: 151: 151: 151: 152: 152: 154: 157: 163: 175: 200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 225: 251: 251: 251: 252: 253: 254: 257: 264: 276: 301: 326: 351: 351: 352:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

---

y= 2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 353: 354: 357: 364: 376: 401: 451: 451: 451: 451: 452: 453: 454: 458: 464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

---

y= 2387: 2382: 2372: 2372: 2372: 2371: 2371: 2370: 2368: 2365: 2358: 2344: 2344: 2344: 2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 477: 502: 551: 551: 551: 552: 552: 556: 561: 572: 592: 631: 631: 632: 632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

---

y= 2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 634: 636: 641: 651: 651: 651: 651: 652: 653: 654: 658: 664: 678: 703: 727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

---

y= 2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 751: 751: 752: 753: 755: 759: 766: 781: 809: 809: 809: 810: 810: 812: 814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

---

y= 2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 820: 830: 851: 851: 851: 852: 852: 854: 856: 862: 872: 892: 910: 928: 929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

---

y= 2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 929: 929: 930: 931: 934: 940: 951: 951: 951: 951: 952: 953: 955: 959: 966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

---

y= 2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

---

y= 1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

~~~~~~

y= 1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 1011: 1010: 1008: 1003: 994: 977: 944: 944: 944: 944: 943: 940: 937: 930: 916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 950: 949: 947: 943: 936: 919: 885: 884: 884: 884: 884: 881: 876: 868: 851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~
~

y= 916: 916: 916: 916: 915: 914: 911: 907: 897: 879: 861: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 851: 851: 851: 850: 850: 848: 845: 839: 828: 803: 777: 751: 751: 751: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~

y= 732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 814.4 м, Y= 2240.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0016439 доли ПДКмр|
| 0.0008220 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 216 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6001	П1	0.004170	0.000998	60.7	60.7	0.239279911
2	030101 0001	Т	0.008627	0.000646	39.3	100.0	0.074897088
			В сумме =	0.001644	100.0		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
~~~~~~

Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>	<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
030101 6003	П1	2.5		30.0	334	1569	2	2	0	3.0	1.000	0	0.0006670			

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

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

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	030101 6003	0.000667	П1	0.141538	0.50	7.1

Суммарный Mq = 0.000667 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.141538 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

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

y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.000

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.000

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.000

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.000
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.000
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.000
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~

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

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y= 1944 : Y-строка 23 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=183)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=185)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=192)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.002: 0.002: 0.004: 0.007: 0.008: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=326)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.009: 0.007: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=352)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=356)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   944 : Y-строка 33 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   844 : Y-строка 34 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
y=   544 : Y-строка 37 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   444 : Y-строка 38 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   344 : Y-строка 39 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 44 : Y-строка 42 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

```
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -356 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -456 : Y-строка 47  Cmax=  0.000
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -556 : Y-строка 48  Cmax=  0.000
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

 y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.000
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

 y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.000
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

 y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.000
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.000
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   351.0 м, Y= 1544.0 м
~~~~~~

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0087147 доли ПДКмр|
| 0.0026144 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 326 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

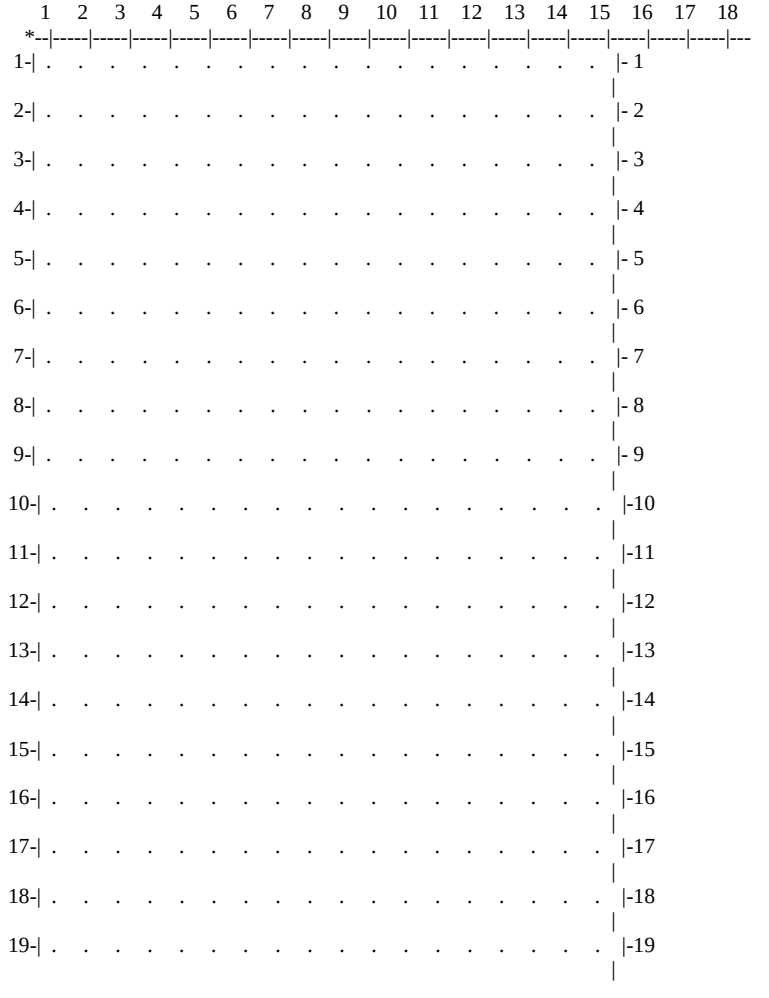
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6003	П1	0.00066700	0.008715	100.0	100.0	13.0654812
	В сумме =			0.008715	100.0		

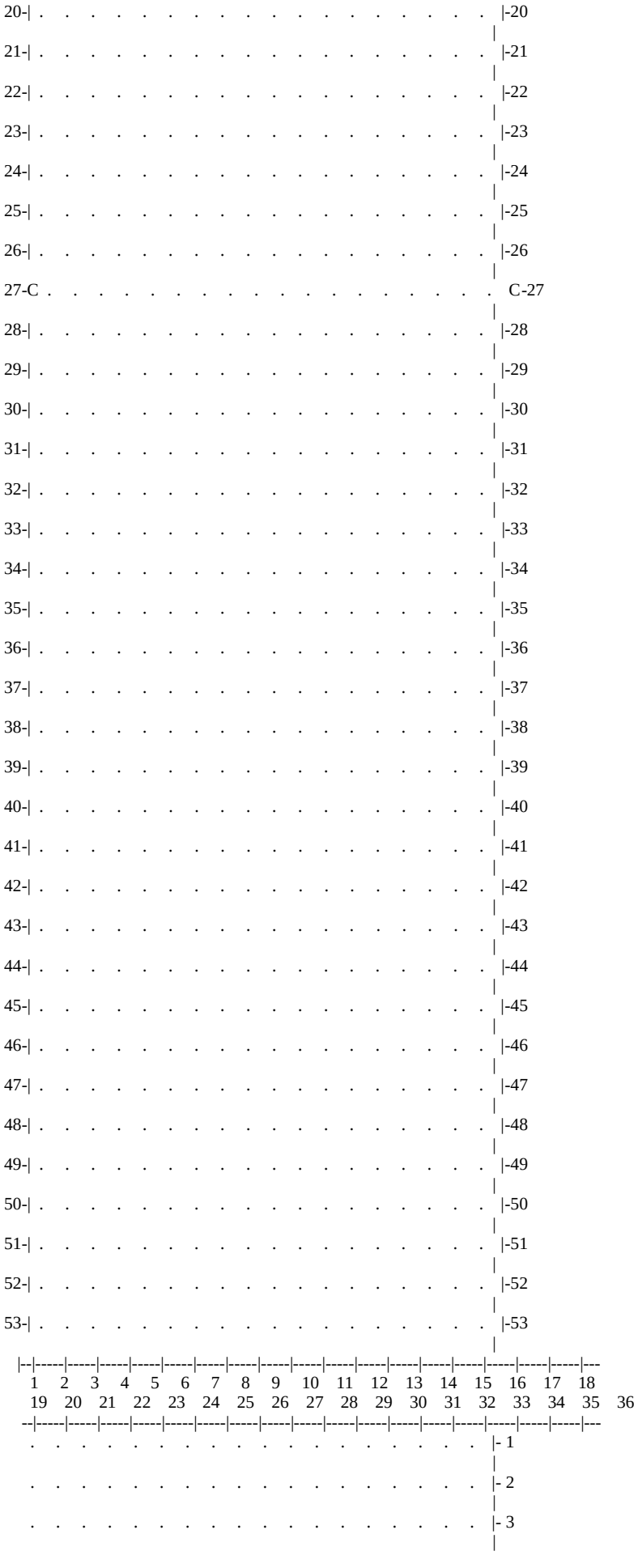
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

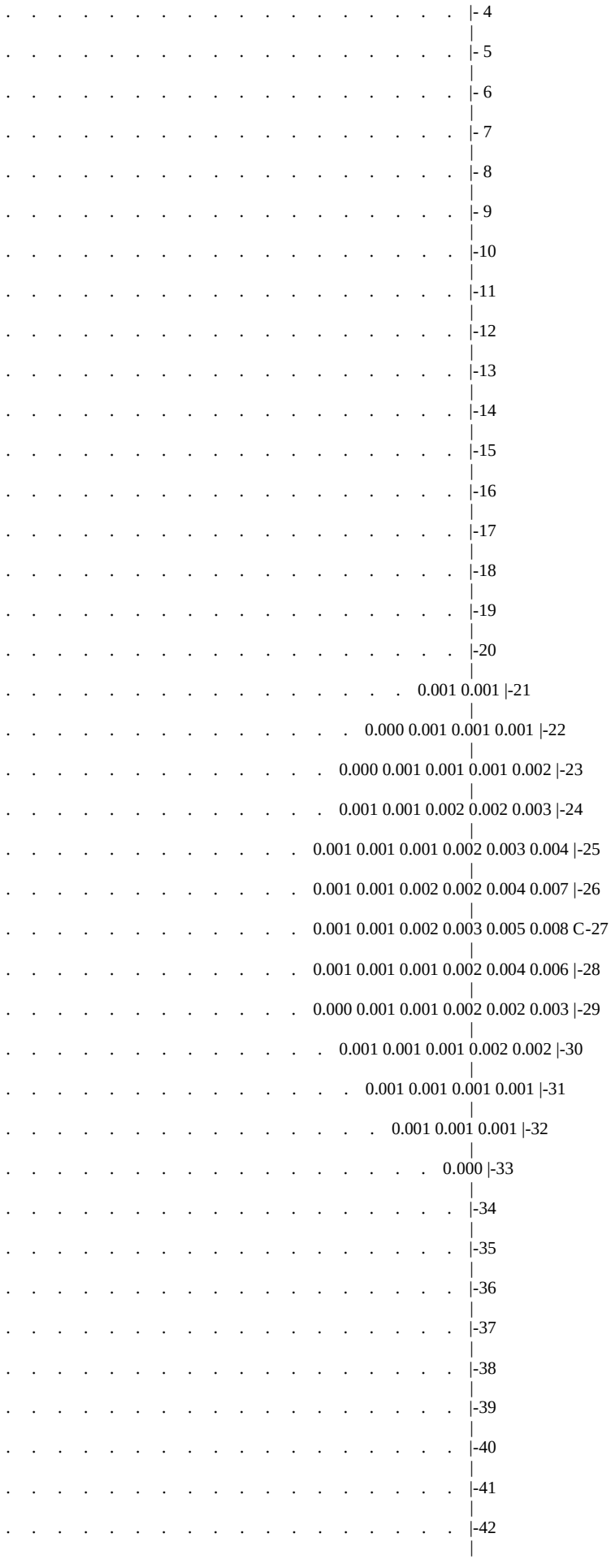
Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99
Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544
Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м
Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м

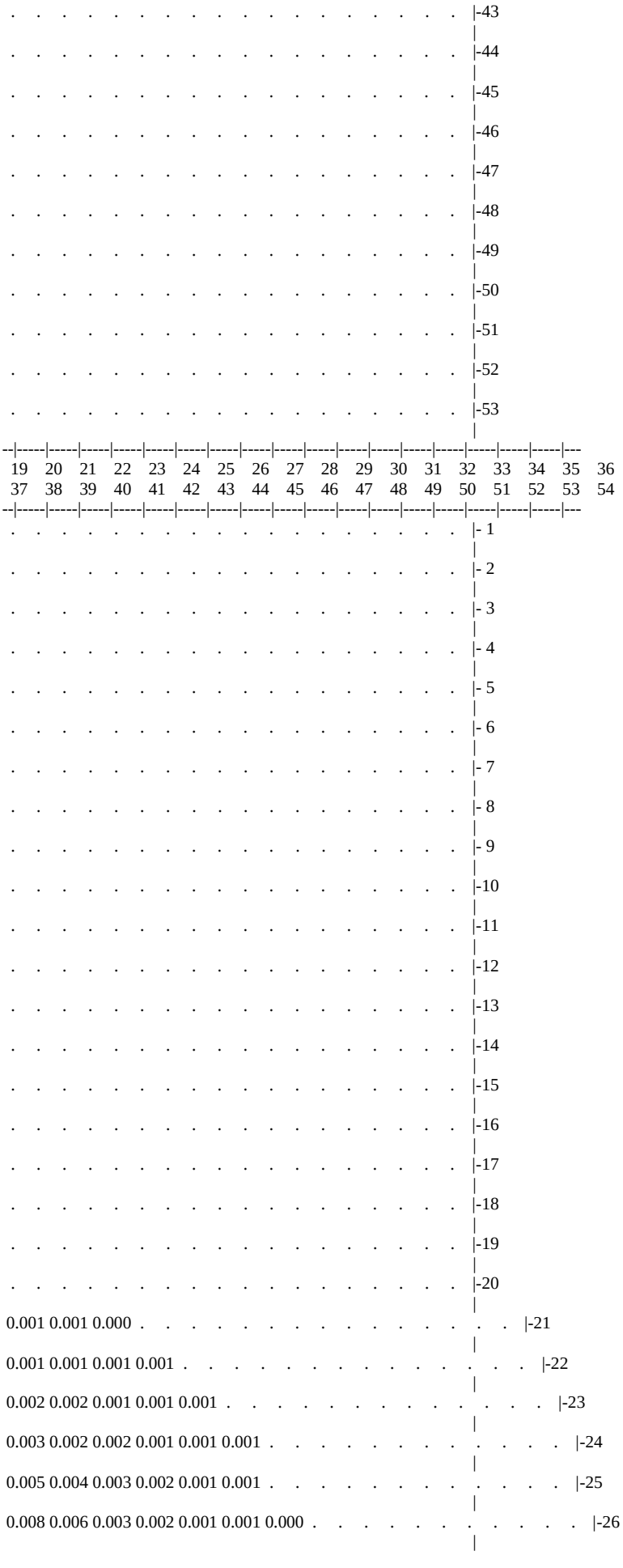
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

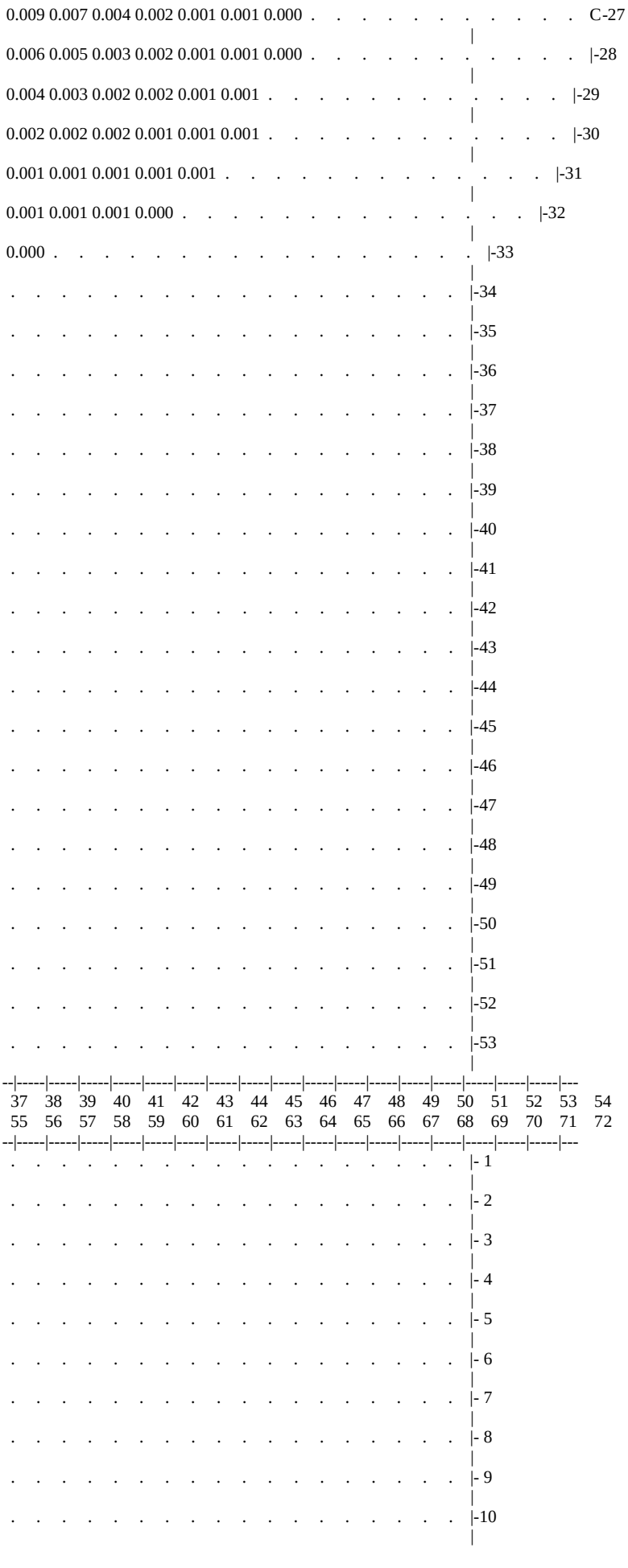
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)



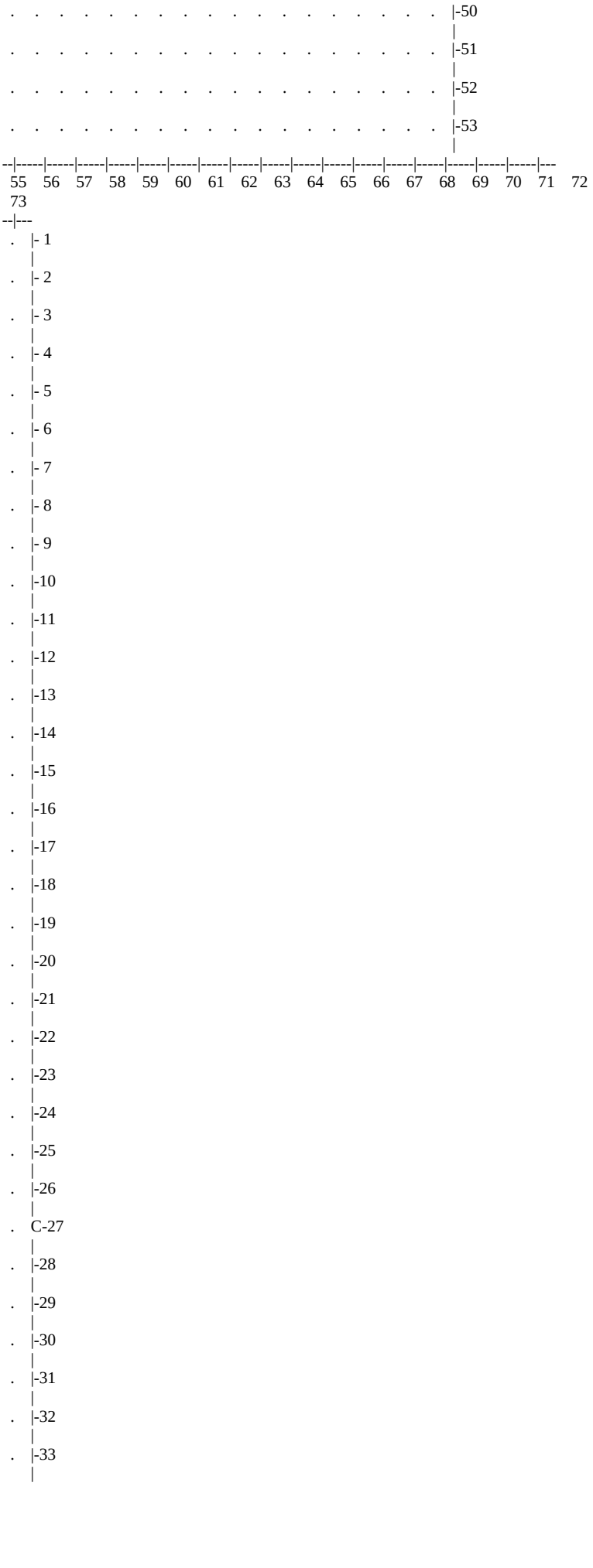

20-| . . . . . |-20
21-| . . . . . |-21
22-| . . . . . |-22
23-| . . . . . |-23
24-| . . . . . |-24
25-| . . . . . |-25
26-| . . . . . |-26
27-C C-27
28-| . . . . . |-28
29-| . . . . . |-29
30-| . . . . . |-30
31-| . . . . . |-31
32-| . . . . . |-32
33-| . . . . . |-33
34-| . . . . . |-34
35-| . . . . . |-35
36-| . . . . . |-36
37-| . . . . . |-37
38-| . . . . . |-38
39-| . . . . . |-39
40-| . . . . . |-40
41-| . . . . . |-41
42-| . . . . . |-42
43-| . . . . . |-43
44-| . . . . . |-44
45-| . . . . . |-45
46-| . . . . . |-46
47-| . . . . . |-47
48-| . . . . . |-48
49-| . . . . . |-49
50-| . . . . . |-50
51-| . . . . . |-51
52-| . . . . . |-52
53-| . . . . . |-53
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
. . . . . |- 1
. . . . . |- 2
. . . . . |- 3


|- 4
|- 5
|- 6
|- 7
|- 8
|- 9
|-10
|-11
|-12
|-13
|-14
|-15
|-16
|-17
|-18
|-19
|-20
0.001 0.001 |-21
0.000 0.001 0.001 0.001 |-22
0.000 0.001 0.001 0.001 0.002 |-23
0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 |-24
0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 |-25
0.001 0.001 0.002 0.002 0.004 0.007 |-26
0.001 0.001 0.002 0.003 0.005 0.008 C-27
0.001 0.001 0.001 0.002 0.004 0.006 |-28
0.000 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 |-29
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-30
0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.001 0.001 0.001 |-32
0.000 |-33
|-34
|-35
|-36
|-37
|-38
|-39
|-40
|-41
|-42


-43
-44
-45
-46
-47
-48
-49
-50
-51
-52
-53
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
0.001 0.001 0.000 -21
0.001 0.001 0.001 0.001 -22
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 -23
0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 -24
0.005 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 -25
0.008 0.006 0.003 0.002 0.001 0.001 0.000 -26


0.009 0.007 0.004 0.002 0.001 0.001 0.000 C-27
0.006 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 0.000 -28
0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 -29
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 -30
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -31
0.001 0.001 0.001 0.000 -32
0.000 -33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
-48
-49
-50
-51
-52
-53
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10

. . . . . |-11
. . . . . |-12
. . . . . |-13
. . . . . |-14
. . . . . |-15
. . . . . |-16
. . . . . |-17
. . . . . |-18
. . . . . |-19
. . . . . |-20
. . . . . |-21
. . . . . |-22
. . . . . |-23
. . . . . |-24
. . . . . |-25
. . . . . |-26
. . . . . C-27
. . . . . |-28
. . . . . |-29
. . . . . |-30
. . . . . |-31
. . . . . |-32
. . . . . |-33
. . . . . |-34
. . . . . |-35
. . . . . |-36
. . . . . |-37
. . . . . |-38
. . . . . |-39
. . . . . |-40
. . . . . |-41
. . . . . |-42
. . . . . |-43
. . . . . |-44
. . . . . |-45
. . . . . |-46
. . . . . |-47
. . . . . |-48
. . . . . |-49


-50
-51
-52
-53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
-24
-25
-26
C-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33

```
    .  |-34
       |
    .  |-35
       |
    .  |-36
       |
    .  |-37
       |
    .  |-38
       |
    .  |-39
       |
    .  |-40
       |
    .  |-41
       |
    .  |-42
       |
    .  |-43
       |
    .  |-44
       |
    .  |-45
       |
    .  |-46
       |
    .  |-47
       |
    .  |-48
       |
    .  |-49
       |
    .  |-50
       |
    .  |-51
       |
    .  |-52
       |
    .  |-53
       |
  --|---
    73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0087147 долей ПДКмр
= 0.0026144 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 27) Yм = 1544.0 м
При опасном направлении ветра : 326 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
          _____Расшифровка_обозначений_____
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
  |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
  | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
  | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=   337:   62: -210: -138: -238: 262: -38: -268: 162: 162: -38: 262: -152: -138: 361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84: -16: -20: -32: -46: -55: -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   62: 362: -88: 314:   62: -138: -326: -238: 262: -338: -38: 162: 299:   62: -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -84: -86: -87: 109: 116: 145: 146: 149: 168: 175: 180: 184: 191: 216: 226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -138: -238: 262: 284: -338: -38: 162: -393:   62: -138: -238: 270: 262: -338: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   245: 249: 268: 273: 275: 280: 284: 307: 316: 345: 349: 356: 368: 375: 380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   162: -427: 262: -438:   62: 255: -138: -238: -461: -338: -38: 162: -438:   62: 241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   384: 388: 398: 413: 416: 438: 445: 449: 469: 475: 480: 484: 513: 516: 520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   262: -138: -238: -495: 291: -338: -38: 162: -438:   62: -974: 341: -529: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   544: 545: 549: 550: 575: 575: 580: 584: 613: 616: 620: 629: 631: 644: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -238: -538: -938: -338: -38: 162: -921: 297: -563: -438:   62: -976: 4112: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   649: 652: 670: 675: 680: 684: 693: 711: 712: 713: 716: 719: 730: 744: 745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -238: -538: -868: -938: -338: 262: -38: -600: 162: 254: 4062: 4063: -838: -438:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   749: 752: 766: 770: 775: 776: 780: 780: 784: 792: 805: 805: 808: 813: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938: 210: -338: -38: 4013: 162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   817: 828: 839: 845: 849: 849: 852: 852: 870: 873: 875: 880: 880: 884: 905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -838: -438: -762: -980:   62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638: 166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -938:  -338:   -38:  -709:   162:   -38:   -24:   262:    40:   385:   362:    62:   104:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   962:   970:   975:   980:   986:  -116:  -120:  -128:  -132:  -169:  -176:  -179:  -184:  -211:  -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:   409:   362:   149:   162:   262:   432:   195:   362:   462:   177:   262:   483:   177:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -232:  -271:  -279:  -293:  -316:  -332:  -366:  -375:  -379:  -405:  -411:  -432:  -433:  -448:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   362:   535:   262:   562:   198:   462:   586:   362:   562:   219:   262:   637:   462:   662:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -479:  -501:  -532:  -537:  -539:  -559:  -568:  -579:  -600:  -631:  -632:  -636:  -659:  -670:  -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   562:   688:   241:   662:   262:   318:   462:   362:   731:   396:   562:   662:   762:   762:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -700:  -704:  -722:  -727:  -732:  -758:  -759:  -779:  -783:  -795:  -800:  -827:  -842:  -855:  -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   773:   425:   562:   662:   455:   816:   762:   462:  4062:  -838:  -438:  -981:    62:  4110:  3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -862:  -868:  -900:  -927:  -941:  -941:  -955:  -959:  1005:  1008:  1013:  1014:  1016:  1024:  1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   123:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3865:  4062:  -838:  -983:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1035:  1045:  1046:  1049:  1052:  1052:  1057:  1070:  1075:  1080:  1104:  1105:  1108:  1112:  1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:    79:  4109:  -138:  -738:    62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:    36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:    -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  -238:   62: -538: -638: 3962: -938: 3943: -338: -1006:  101: 4100:  -38: -838: 4062: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2249: 2252: 2252: 2252: 2255: 2270: 2271: 2275: 2291: 2296: 2297: 2300: 2308: 2310: 2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138: 3962: -738: -238:   62: -538: -638:  154: 3971:  162: -938: -338: -1008: 4100:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2316: 2331: 2346: 2349: 2352: 2352: 2352: 2355: 2360: 2365: 2370: 2375: 2390: 2395: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838: 4062: -438:  206: -138: -738: -238: 4000:   62: -538: -638:  162: -938:  259: -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2408: 2410: 2413: 2415: 2416: 2446: 2449: 2450: 2452: 2452: 2452: 2465: 2470: 2474: 2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   262: -1010: 4099:  -38: -838: 4062: -438: -138:  325: 4029: -738: -238:   62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2477: 2488: 2493: 2500: 2508: 2510: 2513: 2516: 2533: 2540: 2546: 2549: 2552: 2552: 2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  362: -938: -338:  262: -1011: 4098:  391:  -38: -838: 4062: -438: -138: 4057: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2565: 2567: 2570: 2575: 2577: 2586: 2591: 2593: 2600: 2608: 2610: 2613: 2616: 2629: 2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:   62:  457: -538: -638:  462:  162:  362: -938: -338:  262: -1013: 4097: 4039:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2649: 2652: 2652: 2652: 2652: 2656: 2665: 2667: 2670: 2675: 2677: 2684: 2689: 2699: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838: 4062:  524: -438: -138: -738: -238:   62: -538: -638:  462:  162:  362: 4021: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2708: 2710: 2711: 2713: 2716: 2746: 2749: 2752: 2752: 2752: 2756: 2765: 2767: 2769: 2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  262: -1015: 4097:  482:  -38: -838: 4062: -438: -138:  462: 4002: -738: 2770: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2775: 2777: 2783: 2787: 2790: 2800: 2808: 2810: 2813: 2816: 2829: 2839: 2846: 2848: 2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=    62: -538: -638: 2762:  162:  362:  441: -938: -338:  262: -1017: 4096: 2856: 2862: 2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852: 2852: 2852: 2853: 2865: 2867: 2869: 2870: 2875: 2877: 2881: 2885: 2894: 2897: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38: -838: 4062: -438: 2662: 4039: -138: 2943: -738:  400: -238: 2605:   62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900: 2908: 2910: 2913: 2914: 2914: 2916: 2940: 2946: 2948: 2949: 2949: 2952: 2952: 2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2762: 4062:  162:  362: -938: -338: 2562:  262: -1019: 4095: 4075: 2862: 2523:  -38: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953: 2963: 2965: 2967: 2970: 2975: 2975: 2977: 2979: 2983: 2990: 2997: 2999: 3000: 3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438: 2662: -138:  362: 2962:  359: 2963: 2462: -738: -238: 2441:   62: -538: -638: 2762:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  2462:  3621:   195:  1245:  1962:  -738:  -238:  1948:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3330:  3336:  3339:  3341:  3341:  3342:  3346:  3349:  3350:  3351:  3352:  3352:  3352:  3353:  3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:   162:   284:  -938: -1027:  4092:  -338:  2562:  2062:  1320:  3043:  3662:   362:   373:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  2362:  2862:   -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:   463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y= -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:   862:  2962:  1662:  4062:   909:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:  1619:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3520:  3523:  3524:  3525:  3530:  3536:  3536:  3541:  3542:  3546:  3549:  3551:  3551:  3551:  3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3552:  3552:  3553:  3558:  3560:  3560:  3561:  3563:  3564:  3565:  3569:  3569:  3570:  3570:  3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  2562:  2062:   362:  3751:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3862:  1362:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3575:  3575:  3581:  3587:  3592:  3593:  3596:  3597:  3597:  3600:  3603:  3604:  3605:  3607:  3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:   462:  2662:  3762:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  4062:  2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3613:  3614:  3614:  3614:  3615:  3616:  3618:  3619:  3620:  3623:  3624:  3625:  3630:  3636:  3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1962:  -738:  -238:  3103:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:  1462:  1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642:  3646:  3649:  3650:  3651:  3651:  3652:  3652:  3652:  3653:  3658:  3660:  3663:  3664:  3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y= -1032:  4090:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3795:  2062:   362:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3667:  3668:  3669:  3670:  3670:  3675:  3675:  3677:  3681:  3687:  3696:  3697:  3697:  3700:  3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3704:  3705:  3707:  3708:  3713:  3714:  3714:  3715:  3716:  3718:  3719:  3720:  3723:  3724:  3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  4062:  2462:  3122:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3546: 3467: 3567: 3409: 3582: 3467: 3567: 3089: 3619: 3427: 3067: 3105: 3062: 3067: 3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 3567: 3655: 3445: 3121: 3035: 3067: 3467: 3567: 3667: 3439: 3669: 3137: 3007: 3433: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 3467: 3567: 3667: 3683: 3153: 3167: 3245: 3267: 3336: 3367: 2980: 3427: 3067: 3167: 3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 3367: 3467: 3567: 3667: 3021: 3696: 3062: 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
~~~~~~

Координаты точки : X= 629.0 м, Y= 341.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001131 доли ПДКмр|
| 0.0000339 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 347 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6003	П1	0.00066700	0.000113	100.0	100.0	0.169533208
	В сумме =			0.000113	100.0		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002394 доли ПДКмр|
| 0.0000718 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6003	П1	0.00066700	0.000239	100.0	100.0	0.358981699
	В сумме =			0.000239	100.0		

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002530 доли ПДКмр|
| 0.0000759 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 279 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6003	П1	0.00066700	0.000253	100.0	100.0	0.379288256
	В сумме =			0.000253	100.0		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

y= 744: 744: 744: 744: 744: 744: 745: 745: 747: 750: 750: 750: 750: 750: 750:
x= 186: 186: 186: 185: 185: 184: 182: 177: 168: 151: 151: 151: 151: 150: 149:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 750: 751: 753: 756: 763: 770: 778: 778: 778: 778: 778: 779: 780: 783: 789:
x= 148: 144: 138: 125: 99: 75: 51: 51: 51: 51: 49: 48: 44: 38: 25:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 800: 812: 824: 824: 824: 824: 824: 825: 826: 829: 834: 844: 844: 844: 844:
x= -0: -25: -49: -49: -49: -50: -50: -51: -53: -58: -66: -83: -83: -84: -84:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 845: 845: 846: 849: 854: 864: 886: 886: 886: 886: 887: 887: 889: 893: 900:
x= -84: -85: -88: -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 914: 944: 944: 944: 944: 945: 946: 948: 951: 959: 975: 975: 975: 976: 977:
x= -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 979: 983: 991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
x= -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1356: 1368: 1393: 1419: 1444: 1444: 1444: 1445: 1446: 1447: 1450: 1456: 1469: 1494: 1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -461: -464: -469: -474: -479: -479: -479: -479: -479: -479: -480: -480: -481: -483: -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1544: 1544: 1544: 1545: 1546: 1550: 1569: 1594: 1644: 1644: 1644: 1645: 1646: 1647: 1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -486: -486: -486: -486: -486: -486: -485: -485: -484: -484: -484: -484: -483: -483: -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1657: 1669: 1694: 1719: 1744: 1744: 1744: 1744: 1745: 1746: 1748: 1752: 1760: 1775: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -482: -480: -476: -472: -468: -468: -467: -467: -467: -467: -466: -465: -463: -458: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1805: 1805: 1806: 1807: 1810: 1815: 1824: 1844: 1844: 1844: 1844: 1845: 1847: 1851: 1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -448: -448: -446: -444: -438: -438: -438: -438: -438: -437: -436: -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=   -243:  -238:  -226:  -202:  -176:  -149:  -149:  -149:  -148:  -148:  -147:  -144:  -140:  -139:  -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2244:  2245:  2246:  2248:  2252:  2259:  2274:  2288:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -139:  -138:  -137:  -134:  -129:  -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2307:  2313:  2324:  2334:  2344:  2344:  2345:  2345:  2347:  2349:  2349:  2349:  2349:  2350:  2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -38:   -28:    -6:    18:    41:    41:    42:    43:    46:    51:    51:    51:    52:    52:    54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2351:  2353:  2357:  2365:  2373:  2380:  2380:  2380:  2380:  2381:  2381:  2381:  2382:  2384:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=     57:    63:    75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2393:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2398:  2399:  2401:  2402:  2402:  2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2402:  2402:  2401:  2401:  2400:  2397:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2391:  2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2343:  2342:  2341:  2338:  2338:  2338:  2338:  2337:  2337:  2336:  2335:  2332:  2326:  2313:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2286:  2285:  2285:  2284:  2283:  2281:  2276:  2265:  2244:  2244:  2244:  2244:  2243:  2242:  2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

y= 2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
x= 820: 830: 851: 851: 851: 852: 852: 854: 856: 862: 872: 892: 910: 928: 929:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
x= 929: 929: 930: 931: 934: 940: 951: 951: 951: 951: 952: 953: 955: 959: 966:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
x= 980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
x= 1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
x= 1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1738: 1732: 1720: 1695: 1669: 1644: 1644: 1644: 1643: 1643: 1641: 1638: 1633: 1621: 1621:
x= 1138: 1139: 1141: 1144: 1147: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1150: 1151: 1151: 1151: 1151:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
x= 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
x= 1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
x= 1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 1011: 1010: 1008: 1003: 994: 977: 944: 944: 944: 944: 943: 940: 937: 930: 916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 950: 949: 947: 943: 936: 919: 885: 884: 884: 884: 884: 881: 876: 868: 851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 916: 916: 916: 916: 915: 914: 911: 907: 897: 879: 861: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 851: 851: 851: 850: 850: 848: 845: 839: 828: 803: 777: 751: 751: 751: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=   438:  426:  401:  376:  351:  351:  351:  350:  349:  348:  345:  338:  326:  301:  251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________

 y=   732:  732:  732:  732:  732:  733:  733:  735:  738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   251:  251:  250:  250:  249:  247:  243:  235:  218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  1151.4 м,  Y=  1611.8 м
                                    ____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002578 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000773 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   267 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6003| П1| 0.00066700|   0.000258 | 100.0  | 100.0 | 0.386491865  |
|                    В сумме =    0.000258   100.0                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :010 Шымкент.
     Объект   :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:56
     Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
                         1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

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

```
_____________________________________________________________________________________________________________
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |    X1    |    Y1    |    X2    |    Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
          --------- Примесь 0303--------
030101 6001 П1    2.5                     30.0      337     1593        2        1    0 1.0 1.000 0 0.3236000
          --------- Примесь 1325--------
030101 0002 Т     3.0  0.20  5.00  0.1571  90.0      338     1546                       1.0 1.000 0 0.0024533
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :010 Шымкент.
     Объект   :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:56
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
     Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
                         1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

```
_____________________________________________________________________
| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная |
|   концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn                         |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|______________Источники______________|_____Их расчетные параметры______|
|Номер|   Код    |    Mq     |Тип |    Cm     |   Um   |   Xm   |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |030101 6001|    1.618000| П1 |  34.333988 |   0.50  |    14.3  |
|   2 |030101 0002|    0.049067| Т  |   0.527172 |   0.87  |    21.2  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =     1.667067  (сумма Mq/ПДК по всем примесям)      |
|    Сумма См по всем источникам =     34.861160 долей ПДК             |
|--------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =    0.51 м/с         |
```

|____|

5. Управляющие параметры расчета
  ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
    Город   :010 Шымкент.
    Объект   :0301 Производство медной катанки.
    Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:56
    Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
    Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
                      1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

    Фоновая концентрация не задана

    Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
    Расчет по границе области влияния
    Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
    Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
    Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.51 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
  ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
    Город   :010 Шымкент.
    Объект   :0301 Производство медной катанки.
    Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:56
    Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
                      1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

    Расчет проводился на прямоугольнике 99
    с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
                размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

          ___________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |
   |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
   | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
   ~~~~~~

____
 y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.047 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
~~~~~~

```
_____
 y=  4044 : Y-строка  2  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3944 : Y-строка  3  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  137 :  138 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.049: 0.051: 0.051: 0.052:
Фоп:  140 :  141 :  143 :  144 :  146 :  148 :  149 :  151 :  153 :  155 :  157 :  159 :  162 :  164 :  166 :  168 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
Фоп:  171 :  173 :  175 :  178 :  180 :  183 :  185 :  188 :  190 :  192 :  195 :  197 :  199 :  201 :  203 :  205 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп:  207 :  209 :  211 :  213 :  214 :  216 :  218 :  219 :  221 :  222 :  223 :  225 :  226 :  227 :  228 :  229 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Фоп: 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 235 : 236 : 237 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.058 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056:
Фоп: 139 : 140 : 142 : 143 : 145 : 147 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 159 : 161 : 163 : 165 : 168 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.053: 0.054:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049:
Фоп: 170 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 193 : 195 : 198 : 200 : 202 : 204 : 206 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Фоп: 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 225 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп: 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.062 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038:
Фоп: 121 : 122 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059: 0.059:
Фоп: 137 : 139 : 140 : 142 : 144 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 155 : 158 : 160 : 162 : 165 : 167 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051:
Фоп: 170 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 188 : 191 : 193 : 196 : 198 : 201 : 203 : 205 : 207 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Фоп: 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 : 231 : 232 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Фоп: 233 : 234 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 239 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
____
y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.067 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039:
Фоп: 120 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 125 : 126 : 127 : 128 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064:
Фоп: 136 : 137 : 139 : 141 : 142 : 144 : 146 : 148 : 150 : 152 : 154 : 157 : 159 : 162 : 164 : 167 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~~~

Ви : 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054:
Фоп: 169 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 189 : 191 : 194 : 197 : 199 : 202 : 204 : 206 : 209 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Фоп: 211 : 213 : 215 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 230 : 231 : 232 : 233 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Фоп: 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.073 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040:
Фоп: 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 131 : 132 : 133 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069:
Фоп: 135 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 156 : 158 : 161 : 163 : 166 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058:
Фоп: 169 : 172 : 175 : 177 : 180 : 183 : 186 : 189 : 192 : 195 : 197 : 200 : 203 : 205 : 207 : 210 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:
Фоп: 212 : 214 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп: 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 : 241 : 242 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.079 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
Фоп: 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075:
Фоп: 133 : 134 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 150 : 152 : 154 : 157 : 160 : 162 : 165 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.077: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 190 : 193 : 196 : 198 : 201 : 204 : 206 : 209 : 211 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033:
Фоп: 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Фоп:  237 :  238 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3344 : Y-строка  9  Cmax=  0.087 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082:
Фоп:  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :  148 :  151 :  153 :  156 :  159 :  162 :  165 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065:
Фоп:  168 :  171 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  190 :  193 :  196 :  199 :  202 :  205 :  208 :  210 :  212 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.082: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
Фоп:  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  228 :  229 :  230 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп:  238 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3244 : Y-строка 10  Cmax=  0.097 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045:
Фоп:  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090:
Фоп:  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  147 :  149 :  152 :  155 :  157 :  160 :  164 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.094: 0.096: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.073: 0.070:
Фоп:  167 :  170 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  191 :  194 :  197 :  200 :  203 :  206 :  209 :  212 :  214 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Фоп:  216 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  234 :  236 :  237 :  238 :  239 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп:  240 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3144 : Y-строка 11  Cmax=  0.108 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046:
Фоп:  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.099:
Фоп:  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :  145 :  148 :  150 :  153 :  156 :  159 :  163 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.078: 0.083: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.105: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.098: 0.095: 0.091: 0.087: 0.083: 0.079: 0.075:
Фоп: 166 : 170 : 173 : 177 : 181 : 184 : 188 : 191 : 195 : 198 : 202 : 205 : 208 : 211 : 213 : 216 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.100: 0.103: 0.105: 0.106: 0.106: 0.105: 0.104: 0.102: 0.100: 0.096: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078: 0.074:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Фоп: 241 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 : 246 : 246 : 247 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

____
 y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.122 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.048:
Фоп: 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.078: 0.082: 0.087: 0.092: 0.097: 0.102: 0.107: 0.111:
Фоп: 126 : 128 : 129 : 131 : 132 : 134 : 136 : 138 : 141 : 143 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 162 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.104: 0.108:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.118: 0.120: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.117: 0.114: 0.109: 0.105: 0.100: 0.095: 0.091: 0.086: 0.081:
Фоп: 165 : 169 : 173 : 177 : 181 : 185 : 188 : 192 : 196 : 200 : 203 : 206 : 209 : 212 : 215 : 218 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.112: 0.116: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.117: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089: 0.084: 0.079:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
Фоп: 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 :
~~~~~~~~

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп:  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2944 : Y-строка 13  Cmax=  0.139 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.078: 0.083: 0.089: 0.095: 0.101: 0.107: 0.113: 0.119: 0.125:
Фоп:  124 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  139 :  141 :  144 :  147 :  150 :  153 :  157 :  160 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.098: 0.105: 0.111: 0.116: 0.122:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.134: 0.137: 0.139: 0.139: 0.139: 0.137: 0.133: 0.129: 0.123: 0.117: 0.111: 0.105: 0.099: 0.093: 0.087:
Фоп:  164 :  168 :  172 :  176 :  181 :  185 :  189 :  193 :  197 :  201 :  204 :  208 :  211 :  214 :  217 :  219 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.127: 0.131: 0.134: 0.136: 0.137: 0.136: 0.134: 0.130: 0.126: 0.121: 0.115: 0.109: 0.103: 0.097: 0.091: 0.085:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037:
Фоп:  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :  237 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

~~~~~~
____
 y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.161 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051:
Фоп: 109 : 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.069: 0.073: 0.078: 0.084: 0.090: 0.096: 0.103: 0.111: 0.118: 0.126: 0.134: 0.141:
Фоп: 122 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 139 : 142 : 145 : 148 : 151 : 155 : 159 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.108: 0.116: 0.123: 0.131: 0.139:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.154: 0.158: 0.161: 0.161: 0.160: 0.157: 0.152: 0.146: 0.139: 0.132: 0.124: 0.116: 0.108: 0.101: 0.094:
Фоп: 163 : 167 : 172 : 176 : 181 : 185 : 190 : 194 : 198 : 202 : 206 : 210 : 213 : 216 : 219 : 222 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.145: 0.151: 0.155: 0.158: 0.158: 0.157: 0.154: 0.149: 0.143: 0.136: 0.129: 0.121: 0.114: 0.106: 0.099: 0.092:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.082: 0.077: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038:
Фоп: 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 244 : 245 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.086: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп: 246 : 247 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 : 250 : 251 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
____
 y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.189 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053:
Фоп: 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.090: 0.097: 0.104: 0.113: 0.122: 0.132: 0.142: 0.152: 0.162:
Фоп:  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :  137 :  139 :  142 :  146 :  149 :  153 :  157 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.088: 0.095: 0.102: 0.110: 0.119: 0.129: 0.139: 0.149: 0.159:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.179: 0.184: 0.188: 0.189: 0.187: 0.183: 0.176: 0.168: 0.159: 0.149: 0.139: 0.129: 0.119: 0.110: 0.102:
Фоп:  161 :  166 :  171 :  176 :  181 :  186 :  191 :  195 :  200 :  204 :  208 :  212 :  215 :  218 :  221 :  224 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.167: 0.175: 0.181: 0.184: 0.185: 0.183: 0.179: 0.173: 0.165: 0.156: 0.146: 0.136: 0.126: 0.117: 0.108: 0.100:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.088: 0.081: 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038:
Фоп:  227 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  238 :  239 :  240 :  241 :  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  247 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2644 : Y-строка 16  Cmax=  0.223 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.096: 0.104: 0.114: 0.124: 0.135: 0.147: 0.161: 0.174: 0.187:
Фоп:  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  132 :  134 :  137 :  140 :  143 :  147 :  151 :  155 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.094: 0.102: 0.111: 0.121: 0.133: 0.144: 0.157: 0.170: 0.183:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.209: 0.217: 0.222: 0.223: 0.221: 0.215: 0.206: 0.195: 0.183: 0.170: 0.157: 0.144: 0.132: 0.121: 0.111:
Фоп:  160 :  165 :  170 :  175 :  181 :  186 :  192 :  197 :  201 :  206 :  210 :  214 :  218 :  221 :  224 :  227 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.195: 0.205: 0.213: 0.217: 0.219: 0.217: 0.210: 0.202: 0.191: 0.180: 0.166: 0.154: 0.141: 0.129: 0.118: 0.108:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.093: 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.065: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039:
Фоп:  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  249 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.100: 0.091: 0.084: 0.078: 0.073: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2544 : Y-строка 17  Cmax=  0.272 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.055:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.080: 0.086: 0.094: 0.102: 0.112: 0.123: 0.136: 0.150: 0.165: 0.182: 0.199: 0.217:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  123 :  124 :  127 :  129 :  131 :  134 :  137 :  140 :  144 :  148 :  153 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.092: 0.100: 0.110: 0.121: 0.133: 0.147: 0.162: 0.179: 0.196: 0.213:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.247: 0.257: 0.264: 0.272: 0.262: 0.254: 0.243: 0.228: 0.212: 0.195: 0.178: 0.161: 0.146: 0.132: 0.120:
Фоп:  158 :  163 :  169 :  175 :  181 :  187 :  193 :  198 :  204 :  208 :  213 :  217 :  221 :  224 :  227 :  229 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.229: 0.242: 0.252: 0.258: 0.266: 0.257: 0.249: 0.238: 0.224: 0.208: 0.191: 0.174: 0.158: 0.143: 0.130: 0.117:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.100: 0.092: 0.084: 0.078: 0.072: 0.067: 0.062: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040:
Фоп:  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  251 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.107: 0.098: 0.090: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп: 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

____
 y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.330 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058:
Фоп: 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.066: 0.071: 0.077: 0.083: 0.091: 0.099: 0.109: 0.121: 0.134: 0.150: 0.167: 0.187: 0.208: 0.230: 0.252:
Фоп: 113 : 114 : 116 : 117 : 118 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 131 : 134 : 137 : 141 : 145 : 150 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.060: 0.064: 0.069: 0.075: 0.081: 0.089: 0.097: 0.107: 0.118: 0.132: 0.147: 0.164: 0.183: 0.204: 0.225: 0.247:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.300: 0.317: 0.327: 0.330: 0.325: 0.313: 0.295: 0.274: 0.246: 0.224: 0.202: 0.181: 0.162: 0.145: 0.130:
Фоп: 156 : 161 : 168 : 174 : 181 : 188 : 194 : 200 : 206 : 211 : 216 : 220 : 224 : 227 : 230 : 233 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.274: 0.294: 0.310: 0.321: 0.324: 0.318: 0.307: 0.289: 0.268: 0.241: 0.219: 0.198: 0.177: 0.159: 0.142: 0.127:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.106: 0.097: 0.088: 0.081: 0.075: 0.070: 0.065: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040:
Фоп: 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.115: 0.104: 0.095: 0.087: 0.080: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп: 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 256 : 257 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

____
 y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.409 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059:

```
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.068: 0.074: 0.080: 0.087: 0.095: 0.105: 0.117: 0.130: 0.146: 0.164: 0.186: 0.210: 0.237: 0.271: 0.303:
Фоп:  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  118 :  120 :  122 :  125 :  127 :  130 :  134 :  138 :  142 :  147 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.085: 0.093: 0.103: 0.114: 0.127: 0.143: 0.161: 0.182: 0.206: 0.232: 0.266: 0.297:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.365: 0.389: 0.403: 0.409: 0.400: 0.383: 0.356: 0.326: 0.293: 0.257: 0.228: 0.203: 0.179: 0.158: 0.141:
Фоп:  153 :  159 :  166 :  174 :  181 :  189 :  196 :  203 :  209 :  214 :  219 :  224 :  227 :  231 :  233 :  236 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.328: 0.357: 0.381: 0.395: 0.401: 0.392: 0.375: 0.349: 0.319: 0.287: 0.251: 0.224: 0.199: 0.175: 0.155: 0.138:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.113: 0.102: 0.093: 0.085: 0.078: 0.072: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041:
Фоп:  238 :  240 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.123: 0.111: 0.100: 0.091: 0.083: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2244 : Y-строка 20  Cmax=  0.516 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  107 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.070: 0.076: 0.083: 0.091: 0.100: 0.111: 0.124: 0.139: 0.158: 0.179: 0.206: 0.235: 0.274: 0.314: 0.357:
Фоп:  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  117 :  119 :  121 :  123 :  126 :  130 :  134 :  138 :  143 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.064: 0.069: 0.074: 0.081: 0.089: 0.098: 0.109: 0.121: 0.136: 0.155: 0.176: 0.202: 0.231: 0.268: 0.308: 0.351:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.447: 0.485: 0.508: 0.516: 0.504: 0.475: 0.435: 0.389: 0.344: 0.302: 0.258: 0.226: 0.197: 0.173: 0.152:
Фоп:  149 :  156 :  164 :  173 :  181 :  190 :  198 :  206 :  212 :  218 :  223 :  228 :  231 :  235 :  237 :  240 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.395: 0.438: 0.475: 0.497: 0.505: 0.494: 0.466: 0.427: 0.382: 0.338: 0.296: 0.253: 0.222: 0.194: 0.170: 0.149:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.120: 0.107: 0.097: 0.088: 0.081: 0.074: 0.068: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041:
Фоп:  242 :  244 :  245 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.132: 0.117: 0.105: 0.095: 0.086: 0.079: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2144 : Y-строка 21  Cmax=  0.664 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.072: 0.078: 0.085: 0.094: 0.104: 0.116: 0.131: 0.149: 0.170: 0.196: 0.227: 0.261: 0.311: 0.364: 0.423:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :  113 :  115 :  117 :  119 :  122 :  125 :  129 :  133 :  139 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.065: 0.070: 0.076: 0.084: 0.092: 0.102: 0.114: 0.128: 0.146: 0.167: 0.192: 0.222: 0.256: 0.305: 0.357: 0.415:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.490: 0.555: 0.614: 0.655: 0.664: 0.645: 0.599: 0.537: 0.470: 0.406: 0.348: 0.298: 0.251: 0.217: 0.187: 0.163:
Фоп:  145 :  153 :  161 :  171 :  181 :  192 :  201 :  210 :  217 :  223 :  228 :  232 :  236 :  239 :  241 :  244 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.481: 0.544: 0.602: 0.642: 0.651: 0.633: 0.587: 0.527: 0.462: 0.398: 0.341: 0.292: 0.246: 0.213: 0.184: 0.160:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.143: 0.126: 0.112: 0.101: 0.091: 0.083: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Фоп: 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.140: 0.124: 0.110: 0.099: 0.089: 0.081: 0.075: 0.069: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
Фоп: 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 261 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
____
y= 2044 : Y-строка 22 Cmax= 0.880 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.063:
Фоп: 97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.068: 0.073: 0.080: 0.088: 0.097: 0.108: 0.121: 0.137: 0.157: 0.181: 0.211: 0.247: 0.296: 0.351: 0.419: 0.501:
Фоп: 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 113 : 115 : 117 : 120 : 123 : 128 : 133 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.066: 0.072: 0.078: 0.086: 0.095: 0.106: 0.119: 0.135: 0.154: 0.178: 0.207: 0.242: 0.290: 0.344: 0.411: 0.492:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.594: 0.697: 0.791: 0.859: 0.880: 0.844: 0.765: 0.668: 0.566: 0.476: 0.398: 0.334: 0.282: 0.236: 0.202: 0.174:
Фоп: 140 : 148 : 158 : 169 : 182 : 194 : 205 : 215 : 223 : 229 : 234 : 238 : 241 : 244 : 246 : 248 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.583: 0.683: 0.776: 0.842: 0.862: 0.828: 0.750: 0.656: 0.556: 0.467: 0.391: 0.328: 0.277: 0.231: 0.198: 0.171:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.151: 0.133: 0.117: 0.105: 0.094: 0.085: 0.078: 0.072: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:
Фоп: 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.148: 0.130: 0.115: 0.102: 0.092: 0.084: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
~~~~~~~~

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1944 : Y-строка 23  Cmax=  1.182 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.064:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.075: 0.082: 0.090: 0.099: 0.111: 0.126: 0.143: 0.165: 0.192: 0.225: 0.270: 0.324: 0.391: 0.478: 0.587:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  107 :  108 :  110 :  112 :  114 :  117 :  121 :  126 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.067: 0.073: 0.080: 0.088: 0.097: 0.109: 0.123: 0.140: 0.161: 0.188: 0.220: 0.265: 0.318: 0.384: 0.469: 0.576:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.719: 0.875: 1.029: 1.146: 1.182: 1.120: 0.985: 0.828: 0.678: 0.551: 0.450: 0.370: 0.306: 0.253: 0.215: 0.183:
Фоп:  132 :  141 :  152 :  166 :  182 :  198 :  211 :  222 :  230 :  236 :  240 :  244 :  247 :  249 :  251 :  252 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.707: 0.859: 1.011: 1.124: 1.158: 1.099: 0.967: 0.814: 0.667: 0.542: 0.442: 0.363: 0.301: 0.248: 0.211: 0.179:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.012: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.021: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.138: 0.121: 0.108: 0.097: 0.087: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043:
Фоп:  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.155: 0.135: 0.119: 0.106: 0.095: 0.085: 0.078: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1844 : Y-строка 24  Cmax=  1.596 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.076: 0.083: 0.091: 0.102: 0.114: 0.129: 0.148: 0.172: 0.201: 0.236: 0.288: 0.348: 0.428: 0.533: 0.671:
Фоп: 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 108 : 110 : 113 : 117 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.074: 0.081: 0.089: 0.100: 0.112: 0.127: 0.145: 0.168: 0.197: 0.232: 0.282: 0.341: 0.420: 0.523: 0.660:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.854: 1.077: 1.324: 1.531: 1.596: 1.478: 1.252: 1.009: 0.796: 0.628: 0.499: 0.402: 0.329: 0.272: 0.226: 0.192:
Фоп: 123 : 131 : 144 : 161 : 183 : 204 : 220 : 231 : 239 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 256 : 257 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.841: 1.062: 1.301: 1.502: 1.563: 1.451: 1.232: 0.993: 0.784: 0.618: 0.491: 0.395: 0.323: 0.267: 0.221: 0.188:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.022: 0.029: 0.033: 0.027: 0.020: 0.016: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.142: 0.125: 0.110: 0.099: 0.089: 0.081: 0.074: 0.068: 0.063: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043:
Фоп: 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.161: 0.139: 0.122: 0.108: 0.097: 0.087: 0.079: 0.072: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 2.080 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=185)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065:
Фоп: 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.076: 0.084: 0.093: 0.103: 0.116: 0.132: 0.151: 0.176: 0.207: 0.245: 0.300: 0.367: 0.455: 0.576: 0.744:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 107 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.101: 0.114: 0.129: 0.148: 0.172: 0.203: 0.240: 0.294: 0.360: 0.446: 0.566: 0.733:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.971: 1.278: 1.635: 1.957: 2.080: 1.878: 1.529: 1.181: 0.901: 0.689: 0.539: 0.428: 0.345: 0.283: 0.233: 0.197:
Фоп:  111 :  118 :  129 :  151 :  185 :  217 :  235 :  244 :  250 :  254 :  256 :  258 :  259 :  261 :  261 :  262 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.959: 1.263: 1.621: 1.929: 2.035: 1.859: 1.515: 1.167: 0.888: 0.679: 0.529: 0.420: 0.338: 0.278: 0.228: 0.193:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.028: 0.045: 0.019: 0.013: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.145: 0.127: 0.112: 0.100: 0.090: 0.082: 0.074: 0.069: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043:
Фоп:  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.165: 0.142: 0.124: 0.110: 0.098: 0.088: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1644 : Y-строка 26  Cmax=  2.185 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=121)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.065:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.077: 0.084: 0.093: 0.104: 0.117: 0.133: 0.153: 0.178: 0.210: 0.250: 0.306: 0.377: 0.471: 0.603: 0.788:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   96 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.102: 0.115: 0.130: 0.150: 0.174: 0.206: 0.245: 0.301: 0.370: 0.463: 0.593: 0.776:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.046: 1.405: 1.844: 2.185: 2.139: 2.161: 1.711: 1.290: 0.964: 0.728: 0.561: 0.442: 0.354: 0.290: 0.238: 0.200:
Фоп:   98 :  100 :  105 :  121 :  196 :  246 :  257 :  261 :  263 :  264 :  265 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 1.033: 1.395: 1.841: 2.184: 2.120: 2.161: 1.706: 1.280: 0.952: 0.716: 0.551: 0.434: 0.347: 0.285: 0.233: 0.196:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.010: 0.003:      : 0.020: 0.001: 0.005: 0.010: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.147: 0.128: 0.113: 0.101: 0.091: 0.082: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.167: 0.144: 0.125: 0.111: 0.099: 0.089: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 2.181 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 60)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.065:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.077: 0.084: 0.093: 0.104: 0.117: 0.133: 0.153: 0.178: 0.210: 0.249: 0.307: 0.376: 0.473: 0.603: 0.787:
Фоп: 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 85 : 84 :
Ви : 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.102: 0.115: 0.130: 0.150: 0.175: 0.206: 0.245: 0.301: 0.369: 0.464: 0.593: 0.776:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.049: 1.404: 1.848: 2.181: 2.112: 2.165: 1.716: 1.292: 0.963: 0.728: 0.560: 0.442: 0.354: 0.290: 0.237: 0.200:
Фоп: 83 : 80 : 75 : 60 : 344 : 293 : 283 : 279 : 277 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 :
Ви : 1.036: 1.396: 1.847: 2.181: 2.112: 2.165: 1.713: 1.282: 0.952: 0.716: 0.549: 0.434: 0.347: 0.285: 0.233: 0.196:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.008: 0.002: : : : 0.004: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.147: 0.128: 0.113: 0.101: 0.090: 0.082: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Ви : 0.167: 0.144: 0.126: 0.111: 0.098: 0.088: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.045: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 2.102 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=354)
~~~~~~

```
----------:______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.076: 0.084: 0.093: 0.103: 0.116: 0.132: 0.151: 0.176: 0.207: 0.245: 0.300: 0.367: 0.457: 0.579: 0.747:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   81 :   81 :   79 :   78 :   76 :   73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.101: 0.114: 0.129: 0.148: 0.173: 0.203: 0.240: 0.293: 0.360: 0.448: 0.568: 0.735:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 1.276: 1.634: 1.956: 2.102: 1.874: 1.531: 1.185: 0.902: 0.693: 0.538: 0.428: 0.346: 0.284: 0.233: 0.197:
Фоп:   69 :   63 :   51 :   30 :  354 :  322 :  305 :  295 :  290 :  286 :  284 :  282 :  280 :  279 :  278 :  278 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.964: 1.262: 1.626: 1.946: 2.045: 1.863: 1.521: 1.171: 0.890: 0.681: 0.529: 0.420: 0.339: 0.279: 0.229: 0.193:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.008: 0.010: 0.058: 0.011: 0.010: 0.014: 0.012: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.145: 0.127: 0.112: 0.100: 0.090: 0.082: 0.074: 0.069: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.165: 0.142: 0.124: 0.110: 0.098: 0.088: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1344 : Y-строка 29  Cmax=  1.619 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.076: 0.083: 0.091: 0.102: 0.114: 0.129: 0.148: 0.172: 0.201: 0.237: 0.288: 0.348: 0.429: 0.535: 0.675:
Фоп:   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   74 :   72 :   70 :   67 :   63 :
```

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.068: 0.074: 0.081: 0.089: 0.100: 0.111: 0.127: 0.145: 0.168: 0.197: 0.232: 0.282: 0.341: 0.421: 0.525: 0.663:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.857: 1.085: 1.333: 1.545: 1.619: 1.495: 1.263: 1.015: 0.801: 0.630: 0.501: 0.404: 0.330: 0.273: 0.226: 0.191:
Фоп:   57 :   49 :   37 :   19 :  357 :  335 :  319 :  308 :  301 :  296 :  292 :  289 :  287 :  285 :  284 :  283 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.844: 1.068: 1.311: 1.513: 1.573: 1.463: 1.242: 0.998: 0.787: 0.619: 0.492: 0.396: 0.323: 0.268: 0.221: 0.188:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.014: 0.017: 0.022: 0.033: 0.046: 0.032: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.142: 0.125: 0.110: 0.099: 0.089: 0.081: 0.074: 0.068: 0.063: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043:
Фоп:  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.161: 0.139: 0.122: 0.108: 0.097: 0.087: 0.079: 0.072: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1244 : Y-строка 30  Cmax=  1.199 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.064:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.075: 0.082: 0.090: 0.100: 0.112: 0.126: 0.144: 0.165: 0.192: 0.225: 0.271: 0.325: 0.393: 0.479: 0.588:
Фоп:   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   72 :   71 :   69 :   66 :   63 :   59 :   54 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.067: 0.073: 0.080: 0.088: 0.097: 0.109: 0.123: 0.141: 0.162: 0.188: 0.220: 0.265: 0.318: 0.385: 0.470: 0.577:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.725: 0.879: 1.040: 1.162: 1.199: 1.134: 0.995: 0.835: 0.684: 0.556: 0.451: 0.372: 0.308: 0.253: 0.216: 0.184:
Фоп:   48 :   39 :   28 :   14 :  358 :  342 :  328 :  318 :  310 :  304 :  300 :  296 :  293 :  291 :  289 :  287 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.711: 0.863: 1.017: 1.132: 1.166: 1.106: 0.972: 0.819: 0.670: 0.545: 0.442: 0.364: 0.302: 0.248: 0.211: 0.180:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.014: 0.017: 0.022: 0.030: 0.033: 0.028: 0.023: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.138: 0.122: 0.108: 0.097: 0.087: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043:
Фоп: 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.155: 0.135: 0.119: 0.106: 0.095: 0.085: 0.078: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
____
y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.892 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.063:
Фоп: 83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.073: 0.080: 0.088: 0.097: 0.108: 0.122: 0.138: 0.157: 0.182: 0.211: 0.247: 0.297: 0.353: 0.421: 0.504:
Фоп: 77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :   68 :   66 :   63 :   60 :   57 :   53 :   47 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.066: 0.072: 0.078: 0.086: 0.095: 0.106: 0.119: 0.135: 0.154: 0.178: 0.207: 0.242: 0.291: 0.345: 0.412: 0.493:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.702: 0.799: 0.871: 0.892: 0.854: 0.773: 0.674: 0.571: 0.479: 0.401: 0.336: 0.283: 0.237: 0.203: 0.175:
Фоп: 41 :   33 :   23 :   11 : 358 : 346 : 334 : 325 : 317 : 311 : 306 : 302 : 299 : 296 : 294 : 292 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.587: 0.685: 0.779: 0.848: 0.868: 0.833: 0.754: 0.659: 0.559: 0.469: 0.392: 0.329: 0.277: 0.232: 0.198: 0.171:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.020: 0.023: 0.024: 0.022: 0.019: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.133: 0.117: 0.105: 0.094: 0.085: 0.078: 0.072: 0.066: 0.062: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:
Фоп: 290 : 289 : 288 : 286 : 286 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.148: 0.130: 0.115: 0.102: 0.092: 0.084: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

Qc : 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.672 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062:
Фоп: 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.072: 0.078: 0.086: 0.094: 0.104: 0.116: 0.131: 0.149: 0.170: 0.197: 0.227: 0.262: 0.313: 0.366: 0.426:
Фоп: 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 65 : 63 : 61 : 58 : 55 : 51 : 47 : 42 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.070: 0.077: 0.084: 0.092: 0.102: 0.114: 0.128: 0.146: 0.167: 0.192: 0.222: 0.257: 0.306: 0.358: 0.416:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.494: 0.560: 0.621: 0.663: 0.672: 0.654: 0.605: 0.543: 0.474: 0.409: 0.350: 0.298: 0.252: 0.218: 0.188: 0.164:
Фоп: 35 : 28 : 19 : 9 : 358 : 348 : 339 : 330 : 323 : 317 : 312 : 307 : 304 : 301 : 298 : 296 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.483: 0.546: 0.606: 0.646: 0.655: 0.637: 0.590: 0.530: 0.464: 0.400: 0.342: 0.292: 0.247: 0.213: 0.184: 0.160:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.011: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.126: 0.113: 0.101: 0.091: 0.083: 0.076: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Фоп: 294 : 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.140: 0.124: 0.110: 0.099: 0.089: 0.081: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
Фоп: 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 279 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 944 : Y-строка 33 Cmax= 0.522 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060:
Фоп: 80 : 79 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 73 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.070: 0.076: 0.083: 0.091: 0.100: 0.111: 0.124: 0.140: 0.158: 0.180: 0.207: 0.236: 0.275: 0.316: 0.360:
Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 63 : 61 : 59 : 57 : 54 : 50 : 47 : 42 : 37 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.069: 0.074: 0.081: 0.089: 0.098: 0.109: 0.121: 0.137: 0.155: 0.176: 0.202: 0.231: 0.269: 0.309: 0.352:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.407: 0.452: 0.490: 0.513: 0.522: 0.510: 0.480: 0.439: 0.393: 0.346: 0.303: 0.260: 0.227: 0.199: 0.173: 0.153:
Фоп: 31 : 24 : 16 : 8 : 359 : 350 : 342 : 334 : 327 : 322 : 317 : 312 : 308 : 305 : 303 : 300 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.397: 0.441: 0.478: 0.500: 0.508: 0.497: 0.468: 0.429: 0.383: 0.339: 0.296: 0.254: 0.222: 0.194: 0.170: 0.149:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.120: 0.108: 0.097: 0.088: 0.081: 0.074: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042:
Фоп: 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.132: 0.117: 0.105: 0.095: 0.086: 0.079: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп: 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

____
y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.413 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 70 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.068: 0.074: 0.080: 0.087: 0.096: 0.105: 0.117: 0.130: 0.146: 0.165: 0.187: 0.211: 0.237: 0.272: 0.305:
Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 58 : 55 : 53 : 50 : 46 : 43 : 38 : 33 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.085: 0.093: 0.103: 0.114: 0.128: 0.143: 0.161: 0.183: 0.206: 0.232: 0.266: 0.298:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.368: 0.393: 0.407: 0.413: 0.405: 0.386: 0.359: 0.328: 0.294: 0.258: 0.230: 0.203: 0.180: 0.159: 0.142:
Фоп:  27 :  21 :  14 :   7 : 359 : 351 : 344 : 337 : 331 : 325 : 321 : 316 : 313 : 309 : 306 : 304 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.329: 0.359: 0.383: 0.397: 0.403: 0.395: 0.377: 0.351: 0.321: 0.288: 0.252: 0.225: 0.199: 0.176: 0.156: 0.138:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.113: 0.102: 0.093: 0.085: 0.078: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041:
Фоп:  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  285 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.123: 0.111: 0.100: 0.091: 0.083: 0.076: 0.070: 0.065: 0.061: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----_____________________________________________________
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  744 : Y-строка 35  Cmax=  0.333 долей ПДК (x=  351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058:
Фоп:   77 :  76 :  76 :  76 :  75 :  75 :  74 :  74 :  73 :  72 :  72 :  71 :  70 :  70 :  69 :  68 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.066: 0.071: 0.077: 0.083: 0.091: 0.099: 0.110: 0.121: 0.135: 0.150: 0.168: 0.188: 0.209: 0.231: 0.254:
Фоп:   67 :  66 :  65 :  63 :  62 :  60 :  59 :  57 :  54 :  52 :  49 :  46 :  43 :  39 :  35 :  30 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.060: 0.065: 0.069: 0.075: 0.082: 0.089: 0.097: 0.107: 0.118: 0.132: 0.147: 0.164: 0.183: 0.205: 0.226: 0.248:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.303: 0.319: 0.330: 0.333: 0.328: 0.316: 0.297: 0.276: 0.248: 0.225: 0.203: 0.182: 0.163: 0.146: 0.131:
Фоп:  24 :  19 :  12 :   6 : 359 : 352 : 346 : 340 : 334 : 329 : 324 : 320 : 316 : 313 : 310 : 307 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.275: 0.295: 0.312: 0.322: 0.325: 0.320: 0.308: 0.290: 0.269: 0.242: 0.220: 0.198: 0.178: 0.159: 0.142: 0.128:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.107: 0.097: 0.089: 0.081: 0.075: 0.070: 0.065: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040:
Фоп:  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :
```

  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.115: 0.104: 0.095: 0.087: 0.080: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп: 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 284 : 283 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
____
 y=   644 : Y-строка 36 Cmax= 0.274 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056:
Фоп: 75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.055:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:   -949:   -849:   -749:   -649:   -549:   -449:   -349:   -249:   -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.094: 0.103: 0.113: 0.124: 0.137: 0.151: 0.166: 0.184: 0.201: 0.219:
Фоп: 64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   57 :   56 :   54 :   51 :   49 :   46 :   43 :   40 :   36 :   32 :   27 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.092: 0.100: 0.110: 0.121: 0.134: 0.148: 0.163: 0.179: 0.196: 0.214:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.249: 0.259: 0.272: 0.274: 0.264: 0.257: 0.245: 0.230: 0.213: 0.196: 0.179: 0.162: 0.147: 0.133: 0.120:
Фоп: 22 :   17 :   11 :   5 : 359 : 353 : 347 : 342 : 336 : 332 : 327 : 323 : 319 : 316 : 313 : 310 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.229: 0.243: 0.253: 0.265: 0.267: 0.258: 0.250: 0.239: 0.224: 0.208: 0.192: 0.175: 0.158: 0.143: 0.130: 0.118:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.100: 0.092: 0.084: 0.078: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040:
Фоп: 308 : 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.107: 0.098: 0.090: 0.083: 0.076: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп: 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 : 286 : 285 : 285 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

~~~~~~
____
y= 544 : Y-строка 37 Cmax= 0.225 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054:
Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.082: 0.089: 0.096: 0.104: 0.114: 0.124: 0.136: 0.148: 0.161: 0.175: 0.188:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 : 29 : 25 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.087: 0.094: 0.102: 0.111: 0.122: 0.133: 0.145: 0.158: 0.171: 0.184:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.211: 0.219: 0.224: 0.225: 0.223: 0.216: 0.208: 0.197: 0.184: 0.171: 0.157: 0.145: 0.133: 0.121: 0.111:
Фоп: 20 : 15 : 10 : 5 : 359 : 354 : 348 : 343 : 338 : 334 : 330 : 326 : 322 : 319 : 316 : 313 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.196: 0.206: 0.214: 0.218: 0.220: 0.217: 0.211: 0.203: 0.192: 0.180: 0.167: 0.154: 0.141: 0.130: 0.119: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.094: 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.065: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039:
Фоп: 311 : 309 : 307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.092: 0.084: 0.078: 0.073: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп: 290 : 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 286 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
____
y= 444 : Y-строка 38 Cmax= 0.190 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053:
Фоп: 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.059: 0.063: 0.068: 0.072: 0.077: 0.083: 0.090: 0.097: 0.105: 0.113: 0.122: 0.132: 0.143: 0.153: 0.163:
Фоп: 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 43 : 41 : 38 : 34 : 31 : 27 : 23 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.088: 0.095: 0.102: 0.111: 0.120: 0.129: 0.139: 0.149: 0.159:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.180: 0.186: 0.189: 0.190: 0.188: 0.184: 0.178: 0.170: 0.160: 0.150: 0.140: 0.129: 0.120: 0.111: 0.103:
Фоп: 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 354 : 349 : 345 : 340 : 336 : 332 : 328 : 325 : 321 : 319 : 316 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.168: 0.176: 0.181: 0.185: 0.186: 0.184: 0.180: 0.173: 0.166: 0.156: 0.147: 0.137: 0.126: 0.117: 0.108: 0.100:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.088: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038:
Фоп: 313 : 311 : 309 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.093: 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп: 292 : 291 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 : 288 : 288 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 344 : Y-строка 39 Cmax= 0.162 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051:
Фоп: 71 : 70 : 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.069: 0.073: 0.078: 0.084: 0.090: 0.097: 0.104: 0.111: 0.119: 0.127: 0.135: 0.142:
Фоп: 58 : 57 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 32 : 29 : 25 : 21 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.108: 0.116: 0.124: 0.132: 0.139:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.155: 0.159: 0.162: 0.162: 0.161: 0.158: 0.153: 0.147: 0.140: 0.132: 0.125: 0.117: 0.109: 0.102: 0.095:
Фоп: 17 : 13 : 8 : 4 : 359 : 355 : 350 : 346 : 342 : 338 : 334 : 330 : 327 : 324 : 321 : 318 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.146: 0.151: 0.155: 0.158: 0.159: 0.157: 0.154: 0.150: 0.144: 0.137: 0.129: 0.122: 0.114: 0.106: 0.099: 0.092:

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.082: 0.077: 0.072: 0.067: 0.063: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038:
Фоп: 316 : 314 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп: 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 291 : 290 : 290 : 289 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
____
y=   244 : Y-строка 40 Cmax= 0.140 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050:
Фоп: 69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   59 :   58 :   57 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.074: 0.078: 0.084: 0.089: 0.095: 0.101: 0.107: 0.114: 0.119: 0.125:
Фоп: 56 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   41 :   39 :   36 :   33 :   30 :   27 :   23 :   20 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.099: 0.105: 0.111: 0.117: 0.122:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.135: 0.138: 0.140: 0.140: 0.140: 0.137: 0.134: 0.129: 0.124: 0.118: 0.112: 0.105: 0.099: 0.093: 0.087:
Фоп: 16 :   12 :   8 :   4 : 359 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 332 : 329 : 326 : 323 : 320 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.132: 0.135: 0.137: 0.137: 0.136: 0.134: 0.131: 0.126: 0.121: 0.115: 0.109: 0.103: 0.097: 0.091: 0.085:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037:
Фоп: 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп: 296 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 292 : 291 : 290 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y=   144 : Y-строка 41 Cmax= 0.123 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.048:
Фоп: 68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.087: 0.092: 0.097: 0.102: 0.107: 0.111:
Фоп: 54 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   39 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :   22 :   19 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.049: 0.052: 0.055: 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.105: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.119: 0.121: 0.122: 0.123: 0.122: 0.120: 0.118: 0.114: 0.110: 0.106: 0.101: 0.096: 0.091: 0.086: 0.081:
Фоп: 15 :   11 :   7 :   3 : 359 : 355 : 352 : 348 : 344 : 340 : 337 : 334 : 331 : 328 : 325 : 322 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.113: 0.116: 0.118: 0.120: 0.120: 0.119: 0.117: 0.115: 0.112: 0.107: 0.103: 0.098: 0.094: 0.089: 0.084: 0.079:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
Фоп: 320 : 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп: 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 294 : 293 : 292 : 292 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y=   44 : Y-строка 42 Cmax= 0.109 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046:

```
Фоп:  67 :  66 :  65 :  65 :  64 :  63 :  63 :  62 :  61 :  60 :  59 :  58 :  57 :  56 :  55 :  53 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.080: 0.085: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100:
Фоп:  52 :  51 :  49 :  47 :  46 :  44 :  42 :  40 :  37 :  35 :  32 :  30 :  27 :  24 :  21 :  17 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.091: 0.094: 0.097:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.109: 0.108: 0.107: 0.105: 0.102: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.083: 0.079: 0.076:
Фоп:  14 :  10 :   7 :   3 : 359 : 356 : 352 : 349 : 345 : 342 : 338 : 335 : 332 : 329 : 327 : 324 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.101: 0.103: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.081: 0.078: 0.074:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Фоп:  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  308 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Фоп:  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -56 : Y-строка 43  Cmax=  0.097 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045:
Фоп:  65 :  65 :  64 :  63 :  63 :  62 :  61 :  60 :  59 :  58 :  57 :  56 :  55 :  54 :  53 :  52 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090:
Фоп:  50 :  49 :  47 :  46 :  44 :  42 :  40 :  38 :  36 :  33 :  31 :  28 :  25 :  23 :  20 :  16 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.087: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.070:
Фоп: 13 : 10 : 6 : 3 : 0 : 356 : 353 : 349 : 346 : 343 : 340 : 337 : 334 : 331 : 328 : 326 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.091: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.093: 0.092: 0.090: 0.087: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
Фоп: 324 : 321 : 319 : 317 : 316 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.066: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп: 300 : 299 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 : 295 : 295 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= -156 : Y-строка 44 Cmax= 0.088 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043:
Фоп: 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 51 : 50 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082:
Фоп: 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 : 19 : 16 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.086: 0.087: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.085: 0.084: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066:
Фоп: 12 : 9 : 6 : 3 : 0 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 341 : 338 : 335 : 332 : 330 : 327 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.082: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.064:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
Фоп: 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 316 : 314 : 312 : 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп: 302 : 301 : 300 : 299 : 299 : 298 : 297 : 296 : 296 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
____
y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.080 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
Фоп: 63 : 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 48 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075:
Фоп: 47 : 46 : 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 20 : 18 : 15 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.078: 0.079: 0.079: 0.080: 0.079: 0.079: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062:
Фоп: 12 : 9 : 6 : 3 : 0 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 342 : 339 : 336 : 334 : 331 : 329 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.060:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033:
Фоп: 327 : 325 : 323 : 321 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Фоп: 303 : 302 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 : 297 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
~~~~~~~~

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -356 : Y-строка 46  Cmax=  0.073 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:_________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040:
Фоп:   61 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069:
Фоп:   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   24 :   22 :   19 :   17 :   14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058:
Фоп:   11 :    8 :    5 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :  345 :  342 :  340 :  337 :  335 :  332 :  330 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.061: 0.058: 0.057:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:
Фоп:  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  314 :  313 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп:  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -456 : Y-строка 47  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:_________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039:
Фоп:   60 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   49 :   48 :   47 :   46 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 16 : 13 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054:
Фоп: 11 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 351 : 349 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 : 334 : 331 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Фоп: 329 : 327 : 325 : 324 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 307 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Фоп: 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 302 : 301 : 300 : 300 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
____
y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.062 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038:
Фоп: 59 : 58 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 44 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060:
Фоп: 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 22 : 20 : 18 : 15 : 13 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~

Qc : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051:
Фоп: 10 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 352 : 349 : 347 : 344 : 342 : 339 : 337 : 335 : 333 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Фоп: 331 : 329 : 327 : 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 : 309 : 308 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Фоп: 307 : 306 : 305 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 301 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
____
y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.058 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
Фоп: 58 : 57 : 56 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 45 : 44 : 43 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056:
Фоп: 41 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 19 : 17 : 15 : 12 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049:
Фоп: 10 : 7 : 5 : 2 : 0 : 357 : 355 : 352 : 350 : 347 : 345 : 342 : 340 : 338 : 336 : 334 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Фоп: 332 : 330 : 328 : 326 : 324 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 : 310 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
Фоп: 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

____
y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.054 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Фоп: 57 :   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   42 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052:
Фоп: 40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   16 :   14 :   12 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
Фоп: 9 :   7 :   5 :   2 :   0 : 357 : 355 : 352 : 350 : 348 : 345 : 343 : 341 : 339 : 337 : 335 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 333 : 331 : 329 : 327 : 325 : 324 : 322 : 321 : 319 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп: 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 305 : 304 : 303 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

____
y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.051 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)

```
----------:________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Фоп:   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   42 :   40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
Фоп:   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   16 :   13 :   11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
Фоп:    9 :    7 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  350 :  348 :  346 :  344 :  342 :  340 :  337 :  336 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Фоп:  334 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  323 :  322 :  321 :  319 :  318 :  317 :  315 :  314 :  313 :  312 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Фоп:  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  -956 : Y-строка 52  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042:
```

~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
~~~~~~

y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 251.0 м, Y= 1644.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 2.1845164 доли ПДКмр|
~~~~~~

Достигается при опасном направлении 121 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6001	П1	1.6180	2.184099	100.0	100.0	1.3498759
			В сумме =	2.184099	100.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.000417	0.0		

~~~~~~

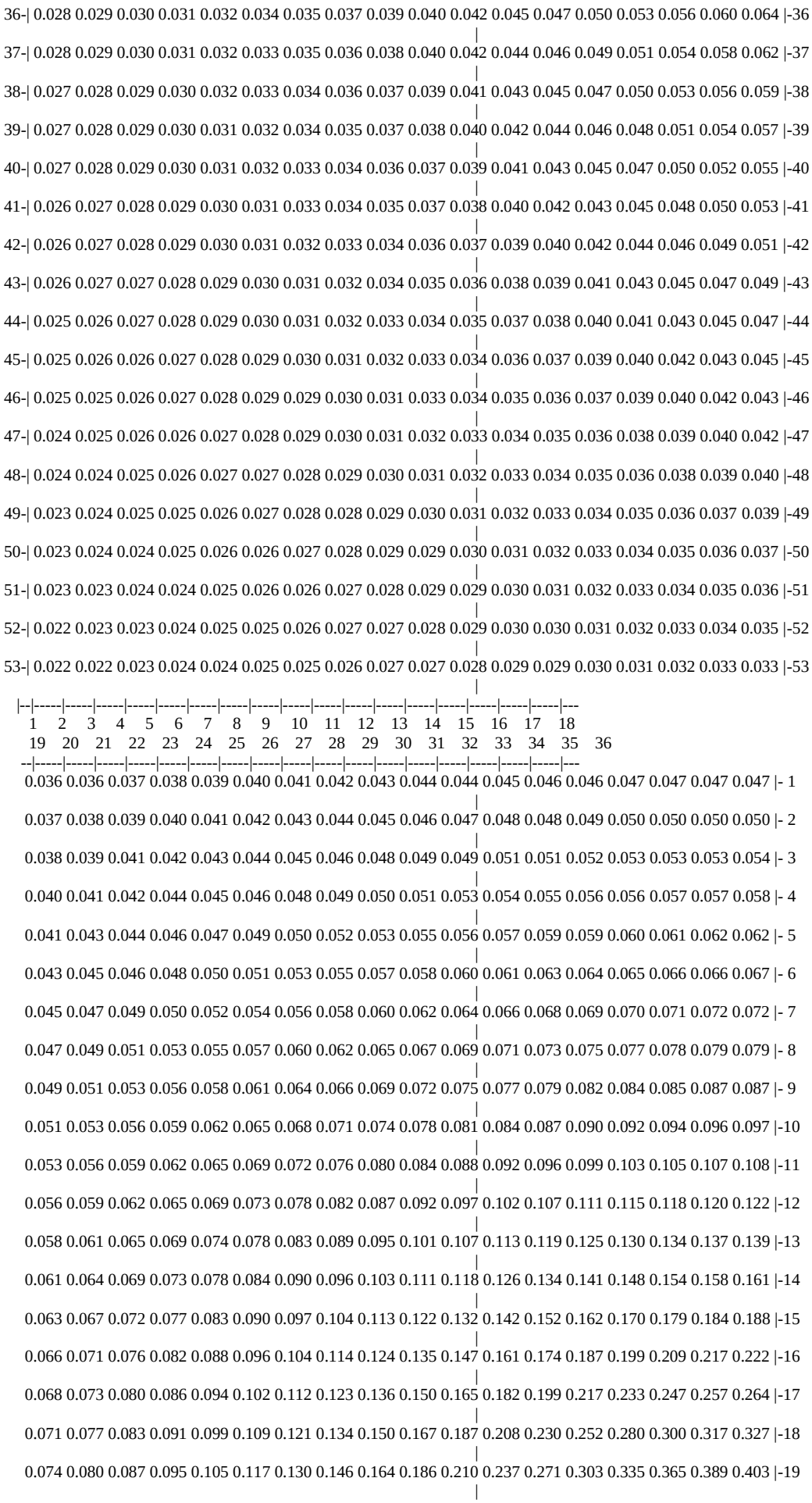
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

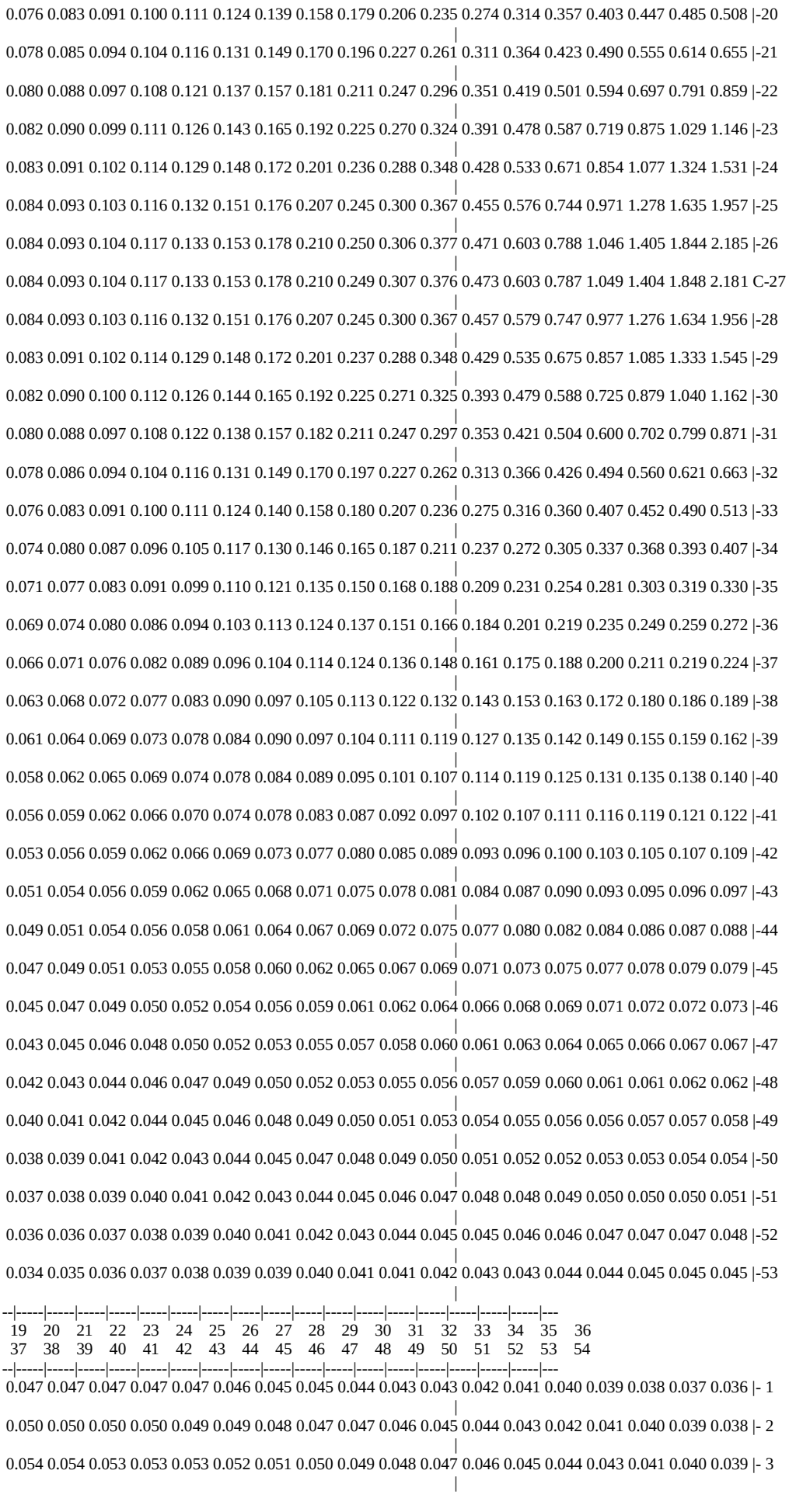
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

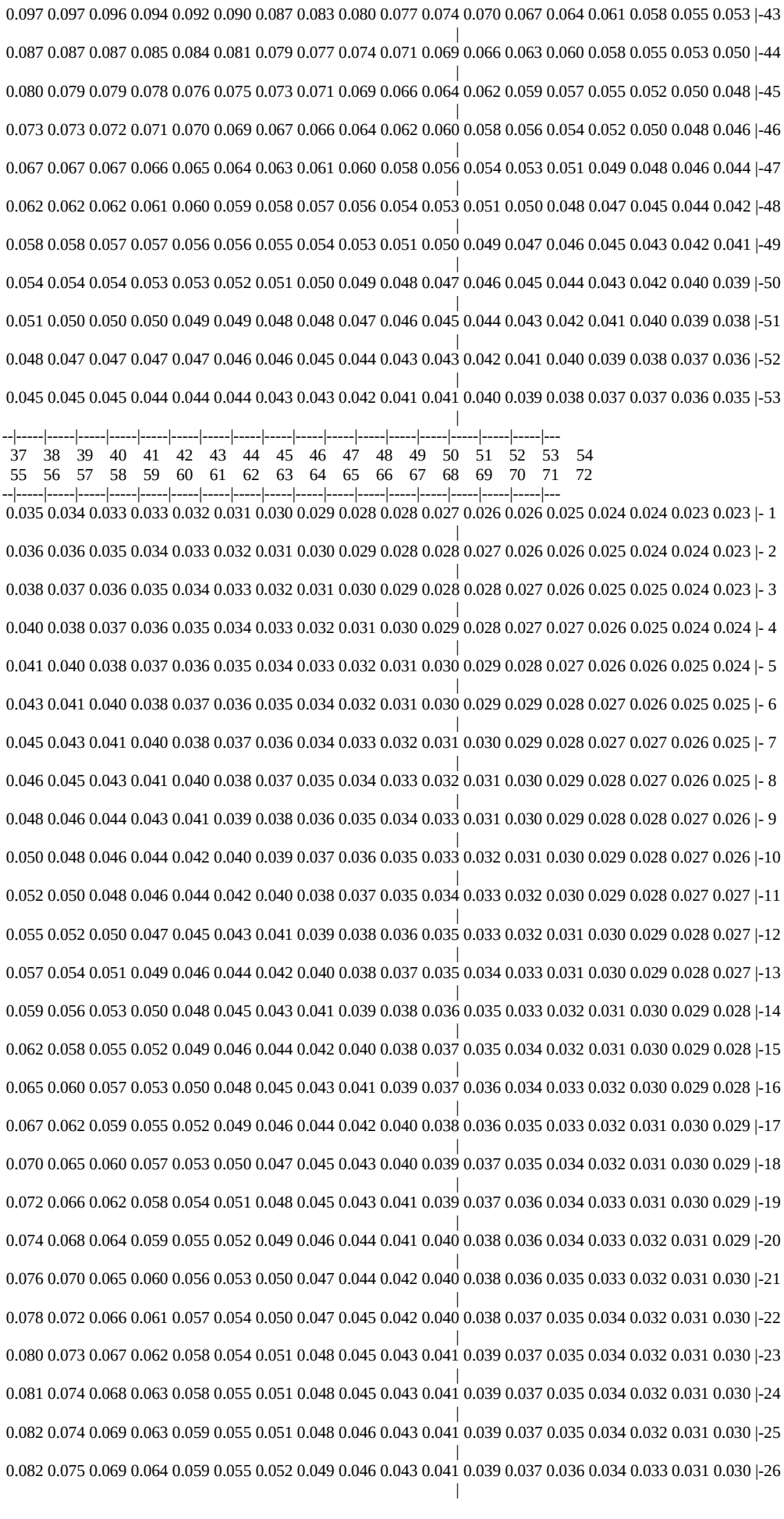
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

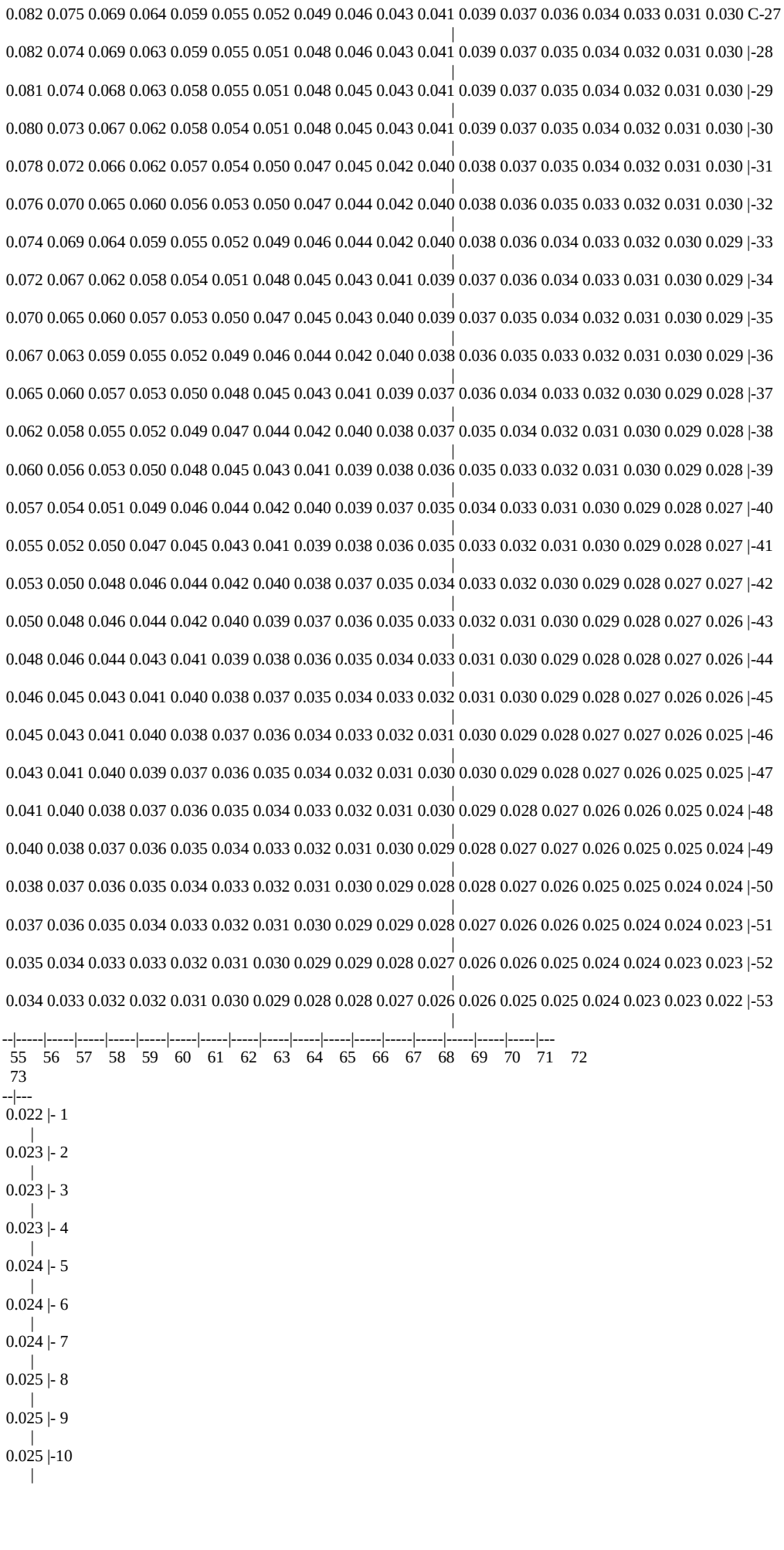
```
   1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
 *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 |- 1
                                                                                                                |
2-| 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 |- 2
                                                                                                                |
3-| 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 |- 3
                                                                                                                |
4-| 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 |- 4
                                                                                                                |
5-| 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 |- 5
                                                                                                                |
6-| 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 |- 6
                                                                                                                |
7-| 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 |- 7
                                                                                                                |
8-| 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 |- 8
                                                                                                                |
9-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 |- 9
                                                                                                                |
10-| 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 |-10
                                                                                                                |
11-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 |-11
                                                                                                                |
12-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.043 0.045 0.048 0.050 0.053 |-12
                                                                                                                |
13-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.052 0.055 |-13
                                                                                                                |
14-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.054 0.057 |-14
                                                                                                                |
15-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 0.059 |-15
                                                                                                                |
16-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 |-16
                                                                                                                |
17-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.040 0.042 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 0.060 0.064 |-17
                                                                                                                |
18-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.066 |-18
                                                                                                                |
19-| 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.068 |-19
                                                                                                                |
20-| 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.050 0.053 0.056 0.060 0.065 0.070 |-20
                                                                                                                |
21-| 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.066 0.072 |-21
                                                                                                                |
22-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.055 0.058 0.063 0.068 0.073 |-22
                                                                                                                |
23-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.064 0.069 0.075 |-23
                                                                                                                |
24-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.064 0.070 0.076 |-24
                                                                                                                |
25-| 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.065 0.070 0.076 |-25
                                                                                                                |
26-| 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.049 0.053 0.056 0.060 0.065 0.070 0.077 |-26
                                                                                                                |
27-C 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.049 0.053 0.056 0.060 0.065 0.070 0.077 C-27
                                                                                                                |
28-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.065 0.070 0.076 |-28
                                                                                                                |
29-| 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.064 0.070 0.076 |-29
                                                                                                                |
30-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.064 0.069 0.075 |-30
                                                                                                                |
31-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.055 0.058 0.063 0.068 0.073 |-31
                                                                                                                |
32-| 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.066 0.072 |-32
                                                                                                                |
33-| 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 0.060 0.065 0.070 |-33
                                                                                                                |
34-| 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.068 |-34
                                                                                                                |
35-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.066 |-35
                                                                                                                |
```

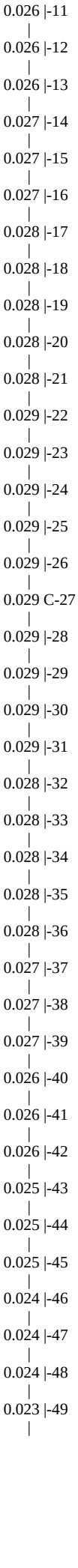

36-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.040 0.042 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 0.060 0.064 |-36
37-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.051 0.054 0.058 0.062 |-37
38-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 0.059 |-38
39-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.054 0.057 |-39
40-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 |-40
41-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.043 0.045 0.048 0.050 0.053 |-41
42-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.051 |-42
43-| 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 |-43
44-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 |-44
45-| 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 |-45
46-| 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 |-46
47-| 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 |-47
48-| 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 |-48
49-| 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 |-49
50-| 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 |-50
51-| 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 |-51
52-| 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 |-52
53-| 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 |-53
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.036 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.044 0.045 0.046 0.046 0.047 0.047 0.047 0.047 |- 1
0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.048 0.049 0.050 0.050 0.050 0.050 |- 2
0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.049 0.051 0.051 0.052 0.053 0.053 0.053 0.054 |- 3
0.040 0.041 0.042 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.050 0.051 0.053 0.054 0.055 0.056 0.056 0.057 0.057 0.058 |- 4
0.041 0.043 0.044 0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 0.053 0.055 0.056 0.057 0.059 0.059 0.060 0.061 0.062 0.062 |- 5
0.043 0.045 0.046 0.048 0.050 0.051 0.053 0.055 0.057 0.058 0.060 0.061 0.063 0.064 0.065 0.066 0.066 0.067 |- 6
0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.069 0.070 0.071 0.072 0.072 |- 7
0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.060 0.062 0.065 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.078 0.079 0.079 |- 8
0.049 0.051 0.053 0.056 0.058 0.061 0.064 0.066 0.069 0.072 0.075 0.077 0.079 0.082 0.084 0.085 0.087 0.087 |- 9
0.051 0.053 0.056 0.059 0.062 0.065 0.068 0.071 0.074 0.078 0.081 0.084 0.087 0.090 0.092 0.094 0.096 0.097 |-10
0.053 0.056 0.059 0.062 0.065 0.069 0.072 0.076 0.080 0.084 0.088 0.092 0.096 0.099 0.103 0.105 0.107 0.108 |-11
0.056 0.059 0.062 0.065 0.069 0.073 0.078 0.082 0.087 0.092 0.097 0.102 0.107 0.111 0.115 0.118 0.120 0.122 |-12
0.058 0.061 0.065 0.069 0.074 0.078 0.083 0.089 0.095 0.101 0.107 0.113 0.119 0.125 0.130 0.134 0.137 0.139 |-13
0.061 0.064 0.069 0.073 0.078 0.084 0.090 0.096 0.103 0.111 0.118 0.126 0.134 0.141 0.148 0.154 0.158 0.161 |-14
0.063 0.067 0.072 0.077 0.083 0.090 0.097 0.104 0.113 0.122 0.132 0.142 0.152 0.162 0.170 0.179 0.184 0.188 |-15
0.066 0.071 0.076 0.082 0.088 0.096 0.104 0.114 0.124 0.135 0.147 0.161 0.174 0.187 0.199 0.209 0.217 0.222 |-16
0.068 0.073 0.080 0.086 0.094 0.102 0.112 0.123 0.136 0.150 0.165 0.182 0.199 0.217 0.233 0.247 0.257 0.264 |-17
0.071 0.077 0.083 0.091 0.099 0.109 0.121 0.134 0.150 0.167 0.187 0.208 0.230 0.252 0.280 0.300 0.317 0.327 |-18
0.074 0.080 0.087 0.095 0.105 0.117 0.130 0.146 0.164 0.186 0.210 0.237 0.271 0.303 0.335 0.365 0.389 0.403 |-19


0.076 0.083 0.091 0.100 0.111 0.124 0.139 0.158 0.179 0.206 0.235 0.274 0.314 0.357 0.403 0.447 0.485 0.508 |-20
0.078 0.085 0.094 0.104 0.116 0.131 0.149 0.170 0.196 0.227 0.261 0.311 0.364 0.423 0.490 0.555 0.614 0.655 |-21
0.080 0.088 0.097 0.108 0.121 0.137 0.157 0.181 0.211 0.247 0.296 0.351 0.419 0.501 0.594 0.697 0.791 0.859 |-22
0.082 0.090 0.099 0.111 0.126 0.143 0.165 0.192 0.225 0.270 0.324 0.391 0.478 0.587 0.719 0.875 1.029 1.146 |-23
0.083 0.091 0.102 0.114 0.129 0.148 0.172 0.201 0.236 0.288 0.348 0.428 0.533 0.671 0.854 1.077 1.324 1.531 |-24
0.084 0.093 0.103 0.116 0.132 0.151 0.176 0.207 0.245 0.300 0.367 0.455 0.576 0.744 0.971 1.278 1.635 1.957 |-25
0.084 0.093 0.104 0.117 0.133 0.153 0.178 0.210 0.250 0.306 0.377 0.471 0.603 0.788 1.046 1.405 1.844 2.185 |-26
0.084 0.093 0.104 0.117 0.133 0.153 0.178 0.210 0.249 0.307 0.376 0.473 0.603 0.787 1.049 1.404 1.848 2.181 C-27
0.084 0.093 0.103 0.116 0.132 0.151 0.176 0.207 0.245 0.300 0.367 0.457 0.579 0.747 0.977 1.276 1.634 1.956 |-28
0.083 0.091 0.102 0.114 0.129 0.148 0.172 0.201 0.237 0.288 0.348 0.429 0.535 0.675 0.857 1.085 1.333 1.545 |-29
0.082 0.090 0.100 0.112 0.126 0.144 0.165 0.192 0.225 0.271 0.325 0.393 0.479 0.588 0.725 0.879 1.040 1.162 |-30
0.080 0.088 0.097 0.108 0.122 0.138 0.157 0.182 0.211 0.247 0.297 0.353 0.421 0.504 0.600 0.702 0.799 0.871 |-31
0.078 0.086 0.094 0.104 0.116 0.131 0.149 0.170 0.197 0.227 0.262 0.313 0.366 0.426 0.494 0.560 0.621 0.663 |-32
0.076 0.083 0.091 0.100 0.111 0.124 0.140 0.158 0.180 0.207 0.236 0.275 0.316 0.360 0.407 0.452 0.490 0.513 |-33
0.074 0.080 0.087 0.096 0.105 0.117 0.130 0.146 0.165 0.187 0.211 0.237 0.272 0.305 0.337 0.368 0.393 0.407 |-34
0.071 0.077 0.083 0.091 0.099 0.110 0.121 0.135 0.150 0.168 0.188 0.209 0.231 0.254 0.281 0.303 0.319 0.330 |-35
0.069 0.074 0.080 0.086 0.094 0.103 0.113 0.124 0.137 0.151 0.166 0.184 0.201 0.219 0.235 0.249 0.259 0.272 |-36
0.066 0.071 0.076 0.082 0.089 0.096 0.104 0.114 0.124 0.136 0.148 0.161 0.175 0.188 0.200 0.211 0.219 0.224 |-37
0.063 0.068 0.072 0.077 0.083 0.090 0.097 0.105 0.113 0.122 0.132 0.143 0.153 0.163 0.172 0.180 0.186 0.189 |-38
0.061 0.064 0.069 0.073 0.078 0.084 0.090 0.097 0.104 0.111 0.119 0.127 0.135 0.142 0.149 0.155 0.159 0.162 |-39
0.058 0.062 0.065 0.069 0.074 0.078 0.084 0.089 0.095 0.101 0.107 0.114 0.119 0.125 0.131 0.135 0.138 0.140 |-40
0.056 0.059 0.062 0.066 0.070 0.074 0.078 0.083 0.087 0.092 0.097 0.102 0.107 0.111 0.116 0.119 0.121 0.122 |-41
0.053 0.056 0.059 0.062 0.066 0.069 0.073 0.077 0.080 0.085 0.089 0.093 0.096 0.100 0.103 0.105 0.107 0.109 |-42
0.051 0.054 0.056 0.059 0.062 0.065 0.068 0.071 0.075 0.078 0.081 0.084 0.087 0.090 0.093 0.095 0.096 0.097 |-43
0.049 0.051 0.054 0.056 0.058 0.061 0.064 0.067 0.069 0.072 0.075 0.077 0.080 0.082 0.084 0.086 0.087 0.088 |-44
0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.058 0.060 0.062 0.065 0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.078 0.079 0.079 |-45
0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.056 0.059 0.061 0.062 0.064 0.066 0.068 0.069 0.071 0.072 0.072 0.073 |-46
0.043 0.045 0.046 0.048 0.050 0.052 0.053 0.055 0.057 0.058 0.060 0.061 0.063 0.064 0.065 0.066 0.067 0.067 |-47
0.042 0.043 0.044 0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 0.053 0.055 0.056 0.057 0.059 0.060 0.061 0.061 0.062 0.062 |-48
0.040 0.041 0.042 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.050 0.051 0.053 0.054 0.055 0.056 0.056 0.057 0.057 0.058 |-49
0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.052 0.053 0.053 0.054 0.054 |-50
0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.048 0.049 0.050 0.050 0.050 0.051 |-51
0.036 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.046 0.047 0.047 0.047 0.048 |-52
0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.041 0.041 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.047 0.047 0.047 0.047 0.047 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 |- 1
0.050 0.050 0.050 0.050 0.049 0.049 0.048 0.047 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 |- 2
0.054 0.054 0.053 0.053 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 |- 3

0.058 0.058 0.057 0.057 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.043 0.042 0.041 |- 4
|
0.062 0.062 0.061 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.054 0.053 0.051 0.050 0.048 0.047 0.045 0.044 0.042 |- 5
|
0.067 0.067 0.066 0.066 0.065 0.064 0.062 0.061 0.059 0.058 0.056 0.054 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.044 |- 6
|
0.073 0.072 0.072 0.071 0.070 0.069 0.067 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 |- 7
|
0.079 0.079 0.078 0.077 0.076 0.074 0.073 0.071 0.068 0.066 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055 0.052 0.050 0.048 |- 8
|
0.087 0.087 0.086 0.085 0.083 0.081 0.079 0.077 0.074 0.071 0.068 0.065 0.063 0.060 0.058 0.055 0.053 0.050 |- 9
|
0.096 0.096 0.095 0.094 0.092 0.089 0.086 0.083 0.080 0.077 0.073 0.070 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 |-10
|
0.108 0.108 0.106 0.104 0.102 0.098 0.095 0.091 0.087 0.083 0.079 0.075 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058 0.055 |-11
|
0.122 0.121 0.120 0.117 0.114 0.109 0.105 0.100 0.095 0.091 0.086 0.081 0.077 0.072 0.068 0.065 0.061 0.058 |-12
|
0.139 0.139 0.137 0.133 0.129 0.123 0.117 0.111 0.105 0.099 0.093 0.087 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 0.060 |-13
|
0.161 0.160 0.157 0.152 0.146 0.139 0.132 0.124 0.116 0.108 0.101 0.094 0.088 0.082 0.077 0.072 0.067 0.063 |-14
|
0.189 0.187 0.183 0.176 0.168 0.159 0.149 0.139 0.129 0.119 0.110 0.102 0.094 0.088 0.081 0.076 0.071 0.066 |-15
|
0.223 0.221 0.215 0.206 0.195 0.183 0.170 0.157 0.144 0.132 0.121 0.111 0.102 0.093 0.086 0.080 0.074 0.069 |-16
|
0.272 0.262 0.254 0.243 0.228 0.212 0.195 0.178 0.161 0.146 0.132 0.120 0.109 0.100 0.092 0.084 0.078 0.072 |-17
|
0.330 0.325 0.313 0.295 0.274 0.246 0.224 0.202 0.181 0.162 0.145 0.130 0.118 0.106 0.097 0.088 0.081 0.075 |-18
|
0.409 0.400 0.383 0.356 0.326 0.293 0.257 0.228 0.203 0.179 0.158 0.141 0.126 0.113 0.102 0.093 0.085 0.078 |-19
|
0.516 0.504 0.475 0.435 0.389 0.344 0.302 0.258 0.226 0.197 0.173 0.152 0.135 0.120 0.107 0.097 0.088 0.081 |-20
|
0.664 0.645 0.599 0.537 0.470 0.406 0.348 0.298 0.251 0.217 0.187 0.163 0.143 0.126 0.112 0.101 0.091 0.083 |-21
|
0.880 0.844 0.765 0.668 0.566 0.476 0.398 0.334 0.282 0.236 0.202 0.174 0.151 0.133 0.117 0.105 0.094 0.085 |-22
|
1.182 1.120 0.985 0.828 0.678 0.551 0.450 0.370 0.306 0.253 0.215 0.183 0.158 0.138 0.121 0.108 0.097 0.087 |-23
|
1.596 1.478 1.252 1.009 0.796 0.628 0.499 0.402 0.329 0.272 0.226 0.192 0.164 0.142 0.125 0.110 0.099 0.089 |-24
|
2.080 1.878 1.529 1.181 0.901 0.689 0.539 0.428 0.345 0.283 0.233 0.197 0.168 0.145 0.127 0.112 0.100 0.090 |-25
|
2.139 2.161 1.711 1.290 0.964 0.728 0.561 0.442 0.354 0.290 0.238 0.200 0.170 0.147 0.128 0.113 0.101 0.091 |-26
|
2.112 2.165 1.716 1.292 0.963 0.728 0.560 0.442 0.354 0.290 0.237 0.200 0.171 0.147 0.128 0.113 0.101 0.090 C-27
|
2.102 1.874 1.531 1.185 0.902 0.693 0.538 0.428 0.346 0.284 0.233 0.197 0.169 0.145 0.127 0.112 0.100 0.090 |-28
|
1.619 1.495 1.263 1.015 0.801 0.630 0.501 0.404 0.330 0.273 0.226 0.191 0.164 0.142 0.125 0.110 0.099 0.089 |-29
|
1.199 1.134 0.995 0.835 0.684 0.556 0.451 0.372 0.308 0.253 0.216 0.184 0.159 0.138 0.122 0.108 0.097 0.087 |-30
|
0.892 0.854 0.773 0.674 0.571 0.479 0.401 0.336 0.283 0.237 0.203 0.175 0.151 0.133 0.117 0.105 0.094 0.085 |-31
|
0.672 0.654 0.605 0.543 0.474 0.409 0.350 0.298 0.252 0.218 0.188 0.164 0.143 0.126 0.113 0.101 0.091 0.083 |-32
|
0.522 0.510 0.480 0.439 0.393 0.346 0.303 0.260 0.227 0.199 0.173 0.153 0.135 0.120 0.108 0.097 0.088 0.081 |-33
|
0.413 0.405 0.386 0.359 0.328 0.294 0.258 0.230 0.203 0.180 0.159 0.142 0.126 0.113 0.102 0.093 0.085 0.078 |-34
|
0.333 0.328 0.316 0.297 0.276 0.248 0.225 0.203 0.182 0.163 0.146 0.131 0.118 0.107 0.097 0.089 0.081 0.075 |-35
|
0.274 0.264 0.257 0.245 0.230 0.213 0.196 0.179 0.162 0.147 0.133 0.120 0.110 0.100 0.092 0.084 0.078 0.072 |-36
|
0.225 0.223 0.216 0.208 0.197 0.184 0.171 0.157 0.145 0.133 0.121 0.111 0.102 0.094 0.086 0.080 0.074 0.069 |-37
|
0.190 0.188 0.184 0.178 0.170 0.160 0.150 0.140 0.129 0.120 0.111 0.103 0.095 0.088 0.082 0.076 0.071 0.066 |-38
|
0.162 0.161 0.158 0.153 0.147 0.140 0.132 0.125 0.117 0.109 0.102 0.095 0.088 0.082 0.077 0.072 0.067 0.063 |-39
|
0.140 0.140 0.137 0.134 0.129 0.124 0.118 0.112 0.105 0.099 0.093 0.087 0.082 0.077 0.072 0.068 0.064 0.061 |-40
|
0.123 0.122 0.120 0.118 0.114 0.110 0.106 0.101 0.096 0.091 0.086 0.081 0.077 0.072 0.068 0.065 0.061 0.058 |-41
|
0.109 0.108 0.107 0.105 0.102 0.099 0.095 0.092 0.088 0.083 0.079 0.076 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058 0.055 |-42
|


0.097 0.097 0.096 0.094 0.092 0.090 0.087 0.083 0.080 0.077 0.074 0.070 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053 |-43
0.087 0.087 0.087 0.085 0.084 0.081 0.079 0.077 0.074 0.071 0.069 0.066 0.063 0.060 0.058 0.055 0.053 0.050 |-44
0.080 0.079 0.079 0.078 0.076 0.075 0.073 0.071 0.069 0.066 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055 0.052 0.050 0.048 |-45
0.073 0.073 0.072 0.071 0.070 0.069 0.067 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 |-46
0.067 0.067 0.067 0.066 0.065 0.064 0.063 0.061 0.060 0.058 0.056 0.054 0.053 0.051 0.049 0.048 0.046 0.044 |-47
0.062 0.062 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.054 0.053 0.051 0.050 0.048 0.047 0.045 0.044 0.042 |-48
0.058 0.058 0.057 0.057 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.051 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.043 0.042 0.041 |-49
0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 |-50
0.051 0.050 0.050 0.050 0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 |-51
0.048 0.047 0.047 0.047 0.047 0.046 0.046 0.045 0.044 0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 |-52
0.045 0.045 0.045 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 |- 1
0.036 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 |- 2
0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 |- 3
0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 |- 4
0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 |- 5
0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 |- 6
0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 |- 7
0.046 0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 |- 8
0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 |- 9
0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-10
0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 |-11
0.055 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-12
0.057 0.054 0.051 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-13
0.059 0.056 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-14
0.062 0.058 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-15
0.065 0.060 0.057 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 |-16
0.067 0.062 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |-17
0.070 0.065 0.060 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 0.040 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 |-18
0.072 0.066 0.062 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 |-19
0.074 0.068 0.064 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 |-20
0.076 0.070 0.065 0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 |-21
0.078 0.072 0.066 0.061 0.057 0.054 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-22
0.080 0.073 0.067 0.062 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-23
0.081 0.074 0.068 0.063 0.058 0.055 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-24
0.082 0.074 0.069 0.063 0.059 0.055 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-25
0.082 0.075 0.069 0.064 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 |-26


0.082 0.075 0.069 0.064 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 C-27
0.082 0.074 0.069 0.063 0.059 0.055 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-28
0.081 0.074 0.068 0.063 0.058 0.055 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-29
0.080 0.073 0.067 0.062 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-30
0.078 0.072 0.066 0.062 0.057 0.054 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-31
0.076 0.070 0.065 0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 |-32
0.074 0.069 0.064 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 |-33
0.072 0.067 0.062 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 |-34
0.070 0.065 0.060 0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 0.040 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 |-35
0.067 0.063 0.059 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |-36
0.065 0.060 0.057 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 |-37
0.062 0.058 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-38
0.060 0.056 0.053 0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-39
0.057 0.054 0.051 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-40
0.055 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-41
0.053 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 |-42
0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-43
0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 |-44
0.046 0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 |-45
0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 |-46
0.043 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 |-47
0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 |-48
0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 |-49
0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 |-50
0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 |-51
0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 |-52
0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 |-53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
0.022 |- 1
0.023 |- 2
0.023 |- 3
0.023 |- 4
0.024 |- 5
0.024 |- 6
0.024 |- 7
0.025 |- 8
0.025 |- 9
0.025 |-10


0.026 |-11
|
0.026 |-12
|
0.026 |-13
|
0.027 |-14
|
0.027 |-15
|
0.027 |-16
|
0.028 |-17
|
0.028 |-18
|
0.028 |-19
|
0.028 |-20
|
0.028 |-21
|
0.029 |-22
|
0.029 |-23
|
0.029 |-24
|
0.029 |-25
|
0.029 |-26
|
0.029 C-27
|
0.029 |-28
|
0.029 |-29
|
0.029 |-30
|
0.029 |-31
|
0.028 |-32
|
0.028 |-33
|
0.028 |-34
|
0.028 |-35
|
0.028 |-36
|
0.027 |-37
|
0.027 |-38
|
0.027 |-39
|
0.026 |-40
|
0.026 |-41
|
0.026 |-42
|
0.025 |-43
|
0.025 |-44
|
0.025 |-45
|
0.024 |-46
|
0.024 |-47
|
0.024 |-48
|
0.023 |-49
|

0.023 |-50
|
0.023 |-51
|
0.022 |-52
|
0.022 |-53
|
--|---
73

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 2.1845164
Достигается в точке с координатами: Хм = 251.0 м
(X-столбец 36, Y-строка 26) Yм = 1644.0 м
При опасном направлении ветра : 121 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~|
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~

y= 337: 62: -210: -138: -238: 262: -38: -268: 162: 162: -38: 262: -152: -138: 361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 14: 16: 18: 45: 49: 68: 80: 82: 84: -16: -20: -32: -46: -55: -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.107: 0.081: 0.087: 0.079: 0.139: 0.097: 0.078: 0.122: 0.119: 0.095: 0.134: 0.084: 0.085: 0.150:
Фоп: 14 : 12 : 10 : 10 : 9 : 11 : 9 : 8 : 10 : 14 : 12 : 15 : 12 : 13 : 19 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.148: 0.104: 0.079: 0.085: 0.078: 0.135: 0.095: 0.076: 0.120: 0.116: 0.093: 0.131: 0.082: 0.083: 0.147:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 62: 362: -88: 314: 62: -138: -326: -238: 262: -338: -38: 162: 299: 62: -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -84: -86: -87: 109: 116: 145: 146: 149: 168: 175: 180: 184: 191: 216: 226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.150: 0.089: 0.151: 0.109: 0.088: 0.074: 0.080: 0.142: 0.074: 0.098: 0.125: 0.150: 0.110: 0.072:
Фоп: 15 : 19 : 14 : 10 : 8 : 6 : 6 : 6 : 7 : 5 : 5 : 6 : 6 : 5 : 3 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.101: 0.147: 0.087: 0.147: 0.107: 0.086: 0.072: 0.078: 0.139: 0.072: 0.096: 0.122: 0.146: 0.108: 0.071:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= -138: -238: 262: 284: -338: -38: 162: -393: 62: -138: -238: 270: 262: -338: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 245: 249: 268: 273: 275: 280: 284: 307: 316: 345: 349: 356: 368: 375: 380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.081: 0.144: 0.148: 0.074: 0.099: 0.126: 0.071: 0.111: 0.089: 0.081: 0.146: 0.144: 0.074: 0.099:
Фоп: 3 : 3 : 3 : 3 : 2 : 2 : 2 : 1 : 1 : 0 : 0 : 359 : 359 : 359 : 358 :
~~~~~~

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.087: 0.079: 0.140: 0.145: 0.072: 0.097: 0.123: 0.069: 0.109: 0.087: 0.079: 0.142: 0.140: 0.072: 0.097:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -427:  262:  -438:   62:  255:  -138:  -238:  -461:  -338:  -38:  162:  -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.069: 0.144: 0.068: 0.111: 0.142: 0.089: 0.081: 0.067: 0.074: 0.099: 0.125: 0.068: 0.110: 0.138:
Фоп:  358 :  359 :  357 :  358 :  357 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  355 :  354 :  355 :  353 :  352 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.123: 0.067: 0.140: 0.066: 0.108: 0.138: 0.087: 0.079: 0.065: 0.072: 0.096: 0.122: 0.066: 0.107: 0.134:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  -138:  -238:  -495:  291:  -338:  -38:  162:  -438:   62:  -974:  341:  -529:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:  545:  549:  550:  575:  575:  580:  584:  613:  616:  620:  629:  631:  644:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.088: 0.080: 0.065: 0.145: 0.073: 0.097: 0.122: 0.067: 0.108: 0.047: 0.154: 0.062: 0.137: 0.087:
Фоп:  351 :  353 :  353 :  354 :  350 :  353 :  352 :  350 :  352 :  350 :  354 :  347 :  352 :  347 :  350 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.138: 0.086: 0.078: 0.063: 0.142: 0.071: 0.095: 0.120: 0.066: 0.105: 0.046: 0.150: 0.061: 0.134: 0.085:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.001: 0.004: 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -938:  -338:  -38:  162:  -921:  297:  -563:  -438:   62:  -976:  4112:  262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   649:  652:  670:  675:  680:  684:  693:  711:  712:  713:  716:  719:  730:  744:  745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.062: 0.047: 0.072: 0.095: 0.119: 0.048: 0.141: 0.060: 0.066: 0.105: 0.046: 0.048: 0.133: 0.085:
Фоп:  350 :  352 :  352 :  350 :  348 :  346 :  352 :  344 :  350 :  349 :  346 :  352 :  189 :  343 :  347 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.060: 0.046: 0.071: 0.093: 0.116: 0.047: 0.137: 0.059: 0.065: 0.103: 0.045: 0.047: 0.129: 0.083:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -868:  -938:  -338:  262:  -38:  -600:  162:  254:  4062:  4063:  -838:  -438:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   749:  752:  766:  770:  775:  776:  780:  780:  784:  792:  805:  805:  808:  813:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.061: 0.049: 0.047: 0.071: 0.131: 0.093: 0.058: 0.115: 0.129: 0.049: 0.049: 0.050: 0.065: 0.102:
Фоп:  347 :  349 :  350 :  350 :  347 :  342 :  345 :  349 :  343 :  341 :  191 :  191 :  349 :  347 :  343 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.076: 0.060: 0.048: 0.046: 0.069: 0.128: 0.091: 0.057: 0.113: 0.126: 0.047: 0.047: 0.049: 0.064: 0.100:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -978:  4111:  -815:  -138:  -238:  -636:  -538:  -638:  -938:  210:  -338:  -38:  4013:  162:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   817:  828:  839:  845:  849:  849:  852:  852:  870:  873:  875:  880:  880:  884:  905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.050: 0.083: 0.076: 0.056: 0.060: 0.056: 0.047: 0.118: 0.069: 0.090: 0.050: 0.111: 0.048:
Фоп:  349 :  191 :  348 :  344 :  344 :  347 :  346 :  347 :  348 :  339 :  344 :  342 :  193 :  339 :  193 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.046: 0.049: 0.081: 0.074: 0.055: 0.059: 0.055: 0.046: 0.115: 0.068: 0.088: 0.048: 0.108: 0.047:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
```

y= -838: -438: -762: -980:   62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638:   166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.064: 0.051: 0.045: 0.098: 0.054: 0.047: 0.081: 0.052: 0.074: 0.059: 0.055: 0.108: 0.050: 0.050:
Фоп: 347 : 344 : 346 : 347 : 339 : 346 : 193 : 341 : 345 : 341 : 344 : 345 : 337 : 195 : 195 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.048: 0.062: 0.050: 0.044: 0.096: 0.053: 0.046: 0.079: 0.051: 0.072: 0.058: 0.054: 0.105: 0.049: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____

y=   162: -938: -338:   -38: -709:   162:   -38:   -24:   262:   40:   385:   362:   62:   104:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.046: 0.068: 0.087: 0.052: 0.115: 0.093: 0.094: 0.129: 0.099: 0.148: 0.143: 0.101: 0.104: 0.111:
Фоп: 336 : 346 : 342 : 338 : 344 :   18 :   16 :   16 :   19 :   18 :   23 :   23 :   19 :   20 :   21 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.105: 0.045: 0.066: 0.085: 0.051: 0.112: 0.090: 0.092: 0.126: 0.097: 0.145: 0.140: 0.098: 0.102: 0.108:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____

y=   262:   409:   362:   149:   162:   262:   432:   195:   362:   462:   177:   262:   483:   177:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.144: 0.135: 0.105: 0.106: 0.117: 0.139: 0.106: 0.127: 0.140: 0.102: 0.110: 0.140: 0.101: 0.134:
Фоп: 23 :   27 :   27 :   24 :   25 :   27 :   31 :   27 :   30 :   33 :   28 :   30 :   35 :   29 :   35 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.120: 0.141: 0.132: 0.103: 0.103: 0.114: 0.136: 0.104: 0.124: 0.137: 0.100: 0.108: 0.137: 0.098: 0.131:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____

y=   362:   535:   262:   562:   198:   462:   586:   362:   562:   219:   262:   637:   462:   662:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.140: 0.104: 0.140: 0.097: 0.124: 0.140: 0.111: 0.132: 0.094: 0.098: 0.137: 0.114: 0.136: 0.103:
Фоп: 34 :   38 :   33 :   40 :   32 :   38 :   42 :   37 :   42 :   35 :   36 :   46 :   41 :   47 :   40 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.116: 0.137: 0.101: 0.137: 0.095: 0.121: 0.136: 0.108: 0.129: 0.092: 0.095: 0.134: 0.112: 0.133: 0.100:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____

y=   562:   688:   241:   662:   262:   318:   462:   362:   731:   396:   562:   662:   762:   762:   462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.135: 0.091: 0.129: 0.091: 0.094: 0.106: 0.096: 0.128: 0.097: 0.111: 0.116: 0.124: 0.122: 0.097:
Фоп: 45 :   49 :   38 :   49 :   39 :   41 :   44 :   42 :   52 :   43 :   48 :   51 :   55 :   55 :   47 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.118: 0.132: 0.088: 0.126: 0.089: 0.092: 0.103: 0.094: 0.126: 0.095: 0.108: 0.114: 0.121: 0.120: 0.095:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____

y=   773:   425:   562:   662:   455:   816:   762:   462: 4062: -838: -438: -981:   62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.094: 0.101: 0.106: 0.091: 0.116: 0.110: 0.090: 0.047: 0.048: 0.062: 0.045: 0.095: 0.046: 0.051:
Фоп: 56 :   46 :   50 :   54 :   48 :   59 :   57 :   49 : 195 : 345 : 342 : 345 : 336 : 195 : 197 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.119: 0.092: 0.099: 0.104: 0.089: 0.113: 0.108: 0.088: 0.046: 0.047: 0.061: 0.044: 0.092: 0.045: 0.050:
~~~~~~

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____
y=   123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338:   -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.078: 0.051: 0.072: 0.058: 0.054: 0.050: 0.045: 0.066: 0.084: 0.052: 0.047: 0.048: 0.044: 0.061:
Фоп: 335 : 338 : 343 : 339 : 341 : 342 : 197 : 344 : 339 : 335 : 199 : 197 : 342 : 343 : 339 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.097: 0.076: 0.050: 0.070: 0.056: 0.053: 0.049: 0.044: 0.065: 0.082: 0.051: 0.045: 0.046: 0.043: 0.060:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____
y=   62:   79: 4109: -138: -738:   62: -238: -538: -638: 3962: -938: -338:   -38: 3896:   36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1116: 1116: 1122: 1145: 1146: 1148: 1149: 1152: 1152: 1157: 1170: 1175: 1180: 1188: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.045: 0.075: 0.050: 0.089: 0.070: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.064: 0.081: 0.050: 0.085:
Фоп: 333 : 333 : 197 : 335 : 341 : 332 : 336 : 339 : 340 : 199 : 342 : 337 : 333 : 200 : 331 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.088: 0.090: 0.044: 0.074: 0.049: 0.087: 0.068: 0.055: 0.052: 0.048: 0.044: 0.063: 0.079: 0.049: 0.083:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____
y= 4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338:   -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.043: 0.059: 0.044: 0.072: 0.049: 0.067: 0.055: 0.052: 0.048: 0.044: 0.049: 0.062: 0.079:
Фоп: 199 : 340 : 341 : 337 : 199 : 332 : 339 : 333 : 337 : 338 : 201 : 340 : 202 : 334 : 329 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.045: 0.046: 0.042: 0.058: 0.043: 0.071: 0.048: 0.066: 0.054: 0.051: 0.047: 0.043: 0.048: 0.061: 0.077:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____
y=   -38: 4062: -838: -987: -438: 4108:   -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.045: 0.046: 0.042: 0.058: 0.044: 0.075: 0.070: 0.048: 0.065: 0.053: 0.050: 0.047: 0.047: 0.074:
Фоп: 330 : 201 : 338 : 339 : 334 : 201 : 329 : 330 : 337 : 331 : 335 : 336 : 203 : 203 : 328 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.075: 0.044: 0.045: 0.041: 0.056: 0.043: 0.073: 0.068: 0.047: 0.063: 0.052: 0.049: 0.046: 0.046: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____
y= -938: 3962: -338: 4062: -989: -838: -438: 4107:   -88: 3987: -138: -738: -238: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1370: 1370: 1375: 1405: 1407: 1408: 1413: 1415: 1433: 1439: 1445: 1446: 1449: 1452: 1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.046: 0.060: 0.044: 0.041: 0.045: 0.056: 0.043: 0.069: 0.045: 0.067: 0.047: 0.062: 0.052: 0.049:
Фоп: 338 : 204 : 332 : 203 : 337 : 336 : 332 : 203 : 327 : 205 : 327 : 335 : 329 : 332 : 333 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.042: 0.045: 0.059: 0.043: 0.040: 0.044: 0.055: 0.042: 0.068: 0.044: 0.065: 0.046: 0.061: 0.051: 0.048:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
____
y= -938: -338: -991: 4062: -125: -838: -438: 4106: 4018: -138: -738: -238: -538: -638: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=  1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.058: 0.041: 0.043: 0.066: 0.044: 0.054: 0.042: 0.044: 0.064: 0.045: 0.060: 0.050: 0.048: 0.041:
Фоп:  336 :  329 :  336 :  205 :  326 :  334 :  330 :  205 :  206 :  325 :  333 :  326 :  330 :  331 :  334 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.057: 0.040: 0.042: 0.064: 0.043: 0.053: 0.041: 0.043: 0.063: 0.044: 0.058: 0.049: 0.047: 0.040:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.062: 0.040: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041: 0.052: 0.044: 0.044: 0.044: 0.058: 0.059: 0.049: 0.046:
Фоп:  327 :  325 :  334 :  207 :  207 :  332 :  207 :  328 :  209 :  209 :  331 :  324 :  324 :  328 :  329 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.061: 0.039: 0.041: 0.041: 0.042: 0.040: 0.051: 0.043: 0.043: 0.043: 0.056: 0.057: 0.048: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.054: 0.045: 0.045: 0.039: 0.041: 0.042: 0.046: 0.040: 0.050: 0.047: 0.056: 0.039: 0.041: 0.040:
Фоп:  332 :  325 :  210 :  211 :  332 :  209 :  331 :  212 :  209 :  326 :  213 :  323 :  209 :  210 :  210 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.053: 0.044: 0.044: 0.038: 0.040: 0.041: 0.045: 0.039: 0.049: 0.046: 0.055: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.044: 0.044: 0.047: 0.046: 0.048: 0.043: 0.055: 0.047: 0.045: 0.039: 0.056: 0.052: 0.038: 0.039:
Фоп:  211 :  212 :  212 :  213 :  213 :  214 :  329 :  322 :  326 :  328 :  330 :  321 :  323 :  331 :  210 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.047: 0.042: 0.054: 0.046: 0.044: 0.038: 0.055: 0.051: 0.037: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.049: 0.057: 0.057: 0.038: 0.042: 0.053: 0.046: 0.044: 0.057: 0.038: 0.038: 0.050: 0.037:
Фоп:  210 :  329 :  324 :  319 :  319 :  210 :  327 :  320 :  325 :  326 :  318 :  329 :  211 :  321 :  329 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.040: 0.048: 0.055: 0.055: 0.037: 0.041: 0.052: 0.045: 0.043: 0.056: 0.037: 0.037: 0.049: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.047: 0.054: 0.039: 0.041: 0.051: 0.044: 0.042: 0.040: 0.055: 0.040: 0.037:
Фоп:  212 :  212 :  327 :  212 :  322 :  318 :  214 :  325 :  319 :  323 :  324 :  214 :  315 :  215 :  327 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.046: 0.053: 0.038: 0.040: 0.050: 0.043: 0.041: 0.039: 0.054: 0.039: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -338: -1000:  -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.036: 0.055: 0.041: 0.041: 0.037: 0.038: 0.038: 0.045: 0.052: 0.041: 0.040: 0.054: 0.049: 0.043:
Фоп:  320 :  327 :  314 :  216 :  216 :  214 :  325 :  214 :  320 :  316 :  217 :  324 :  313 :  317 :  321 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.035: 0.053: 0.040: 0.040: 0.036: 0.037: 0.037: 0.044: 0.051: 0.040: 0.039: 0.053: 0.048: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.036: 0.046: 0.040: 0.035: 0.052: 0.036: 0.037: 0.037: 0.044: 0.050: 0.052: 0.038: 0.047:
Фоп:  322 :  216 :  326 :  318 :  217 :  326 :  313 :  215 :  324 :  216 :  319 :  314 :  311 :  322 :  315 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.038: 0.035: 0.045: 0.039: 0.034: 0.051: 0.035: 0.036: 0.036: 0.043: 0.048: 0.051: 0.037: 0.046:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.038: 0.035: 0.044: 0.038: 0.034: 0.035: 0.050: 0.036: 0.036: 0.042: 0.047: 0.051: 0.037:
Фоп:  320 :  321 :  217 :  324 :  316 :  218 :  324 :  217 :  311 :  322 :  217 :  317 :  313 :  309 :  321 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.043: 0.037: 0.033: 0.034: 0.049: 0.035: 0.035: 0.041: 0.046: 0.049: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.050: 0.040: 0.039: 0.037: 0.034: 0.037: 0.043: 0.033: 0.050: 0.034: 0.047: 0.035: 0.035: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.036: 0.036: 0.043: 0.048: 0.039: 0.037: 0.050: 0.035: 0.050: 0.034: 0.041: 0.033: 0.033: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.039: 0.049: 0.044: 0.035: 0.042: 0.034: 0.046: 0.037: 0.036: 0.047: 0.033: 0.048: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.032: 0.033: 0.043: 0.033: 0.033: 0.038: 0.042: 0.048: 0.033: 0.034: 0.040: 0.044: 0.036: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
```

y=   162: 362: -938: -338: 262: -1011: 4098: 391: -38: -838: 4062: -438: -138: 4057: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2565: 2567: 2570: 2575: 2577: 2586: 2591: 2593: 2600: 2608: 2610: 2613: 2616: 2629: 2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.048: 0.032: 0.038: 0.046: 0.031: 0.032: 0.047: 0.042: 0.032: 0.032: 0.037: 0.040: 0.032: 0.033:
~~~~~~
~
____
y= -238:   62: 457: -538: -638: 462: 162: 362: -938: -338: 262: -1013: 4097: 4039: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2649: 2652: 2652: 2652: 2652: 2656: 2665: 2667: 2670: 2675: 2677: 2684: 2689: 2699: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.042: 0.047: 0.035: 0.034: 0.047: 0.043: 0.045: 0.031: 0.037: 0.044: 0.030: 0.031: 0.031: 0.040:
~~~~~~
~
____
y= -838: 4062: 524: -438: -138: -738: -238:   62: -538: -638: 462: 162: 362: 4021: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2708: 2710: 2711: 2713: 2716: 2746: 2749: 2752: 2752: 2752: 2756: 2765: 2767: 2769: 2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.046: 0.035: 0.039: 0.032: 0.037: 0.040: 0.034: 0.033: 0.044: 0.041: 0.043: 0.031: 0.030:
~~~~~~
~
____
y= -338: 262: -1015: 4097: 482: -38: -838: 4062: -438: -138: 462: 4002: -738: 2770: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2775: 2777: 2783: 2787: 2790: 2800: 2808: 2810: 2813: 2816: 2829: 2839: 2846: 2848: 2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.042: 0.029: 0.030: 0.044: 0.038: 0.031: 0.030: 0.034: 0.037: 0.043: 0.031: 0.031: 0.042: 0.036:
~~~~~~
~
____
y=   62: -538: -638: 2762: 162: 362: 441: -938: -338: 262: -1017: 4096: 2856: 2862: 2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2852: 2852: 2852: 2853: 2865: 2867: 2869: 2870: 2875: 2877: 2881: 2885: 2894: 2897: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.033: 0.032: 0.042: 0.039: 0.041: 0.042: 0.029: 0.034: 0.040: 0.029: 0.029: 0.040: 0.040: 0.042:
~~~~~~
~
____
y=   -38: -838: 4062: -438: 2662: 4039: -138: 2943: -738: 400: -238: 2605:   62: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2908: 2910: 2913: 2914: 2914: 2916: 2940: 2946: 2948: 2949: 2949: 2952: 2952: 2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.030: 0.029: 0.033: 0.041: 0.030: 0.036: 0.039: 0.030: 0.040: 0.034: 0.041: 0.037: 0.032: 0.031:
~~~~~~
~
____
y= 2762: 4062: 162: 362: -938: -338: 2562: 262: -1019: 4095: 4075: 2862: 2523: -38: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2953: 2963: 2965: 2967: 2970: 2975: 2975: 2977: 2979: 2983: 2990: 2997: 2999: 3000: 3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.029: 0.038: 0.039: 0.029: 0.033: 0.041: 0.038: 0.028: 0.029: 0.029: 0.038: 0.041: 0.035: 0.029:
~~~~~~
~
____
y= -438: 2662: -138: 362: 2962: 359: 2963: 2462: -738: -238: 2441:   62: -538: -638: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3013: 3014: 3016: 3021: 3024: 3026: 3028: 3036: 3046: 3049: 3049: 3052: 3052: 3052: 3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.040: 0.034: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.041: 0.029: 0.033: 0.040: 0.035: 0.031: 0.030: 0.038:
~~~~~~
~
____
y=   162: 4112: -938: -338: 2562: 262: -1021: 4095: 3491: 3561: 3562: 3631: 3662: 3701: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3065: 3065: 3070: 3075: 3075: 3077: 3078: 3080: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.028: 0.028: 0.032: 0.039: 0.037: 0.027: 0.028: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
~~~~~~
~
____
y= 2362: 2862: 3791: 2359: -38: 318: 3862: -838: 3880: -438: 2662: -138: 2983: 3962: 3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3097: 3097: 3097: 3099: 3100: 3105: 3105: 3108: 3108: 3113: 3114: 3116: 3117: 3118: 3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.037: 0.030: 0.040: 0.034: 0.037: 0.029: 0.028: 0.029: 0.031: 0.038: 0.033: 0.036: 0.028: 0.028:
~~~~~~

~~~~~~
~

```
 y=  2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.028: 0.028: 0.027: 0.039: 0.027: 0.029: 0.032: 0.039: 0.034: 0.030: 0.029: 0.037: 0.039: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.031: 0.031: 0.037: 0.026: 0.035: 0.027: 0.035: 0.031: 0.030: 0.029: 0.038: 0.035: 0.033: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.034: 0.027: 0.035: 0.030: 0.036: 0.032: 0.028: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.037: 0.028: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.033: 0.029: 0.028: 0.035: 0.030: 0.038: 0.034: 0.033: 0.026: 0.026: 0.030: 0.036: 0.026: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.033: 0.036: 0.034: 0.032: 0.037: 0.028: 0.027: 0.029: 0.035: 0.031: 0.027: 0.037: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  4062:  2462:  3621:   195:  1245:  1962:  -738:  -238:  1948:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3330:  3336:  3339:  3341:  3341:  3342:  3346:  3349:  3350:  3351:  3352:  3352:  3352:  3353:  3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.035: 0.029: 0.033: 0.037: 0.037: 0.027: 0.030: 0.037: 0.037: 0.032: 0.028: 0.027: 0.034: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   262:   162:   284:  -938: -1027:  4092:  -338:  2562:  2062:  1320:  3043:  3662:   362:   373:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.033: 0.026: 0.025: 0.026: 0.029: 0.034: 0.036: 0.036: 0.032: 0.028: 0.033: 0.033: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1183:  2362:  2862:   -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:   463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.032: 0.031: 0.036: 0.036: 0.027: 0.036: 0.026: 0.028: 0.033: 0.033: 0.033: 0.036: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.035: 0.028: 0.032: 0.036: 0.026: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.026: 0.029: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
```
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.031: 0.027: 0.027: 0.032: 0.034: 0.032: 0.033: 0.035: 0.035: 0.031: 0.035: 0.033: 0.025: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y= -1028: 3063: 4092: -338: 2562: 2062: 362: 731: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1701: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3471: 3472: 3472: 3475: 3475: 3481: 3487: 3487: 3493: 3496: 3497: 3497: 3500: 3501: 3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.031: 0.025: 0.028: 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.027: 0.033: 0.033: 0.031: 0.030: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y= 1062: 3862: 1060: 1362: -838: 3708: 1544: 820: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3504: 3505: 3506: 3507: 3508: 3508: 3509: 3512: 3513: 3514: 3514: 3515: 3516: 3518: 3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.026: 0.034: 0.035: 0.025: 0.027: 0.035: 0.033: 0.027: 0.032: 0.032: 0.034: 0.029: 0.026: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y= 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 909: 2462: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 1619: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.031: 0.034: 0.025: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.026: 0.028: 0.033: 0.034: 0.034: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y= -538: -638: 2762: 2262: 262: 998: 3083: 1462: 1762: 162: 662: -1030: -938: 3062: 4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.031: 0.033: 0.030: 0.033: 0.030: 0.034: 0.034: 0.030: 0.032: 0.024: 0.024: 0.030: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y= -338: 2562: 2062: 362: 3751: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3862: 1362: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.032: 0.033: 0.030: 0.026: 0.026: 0.032: 0.032: 0.030: 0.028: 0.033: 0.033: 0.025: 0.033: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y= -438: 462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 2462: 562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.031: 0.031: 0.026: 0.033: 0.028: 0.025: 0.033: 0.032: 0.032: 0.029: 0.033: 0.024: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y= 1962: -738: -238: 3103: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 1462: 1762: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.032: 0.029: 0.026: 0.025: 0.030: 0.032: 0.029: 0.032: 0.032: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y= -1032: 4090: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062: 362: 762: 2362: 2862: -38: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.031: 0.024: 0.029: 0.027: 0.030: 0.025: 0.032: 0.029: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y= 1062: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.025: 0.032: 0.024: 0.026: 0.029: 0.030: 0.031: 0.027: 0.024: 0.032: 0.031: 0.031: 0.029: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y= 4062: 2462: 3122: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3730:  3736:  3739:  3741:  3742:  3746:  3749:  3751:  3751:  3752:  3752:  3752:  3753:  3758:  3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.030: 0.028: 0.030: 0.031: 0.024: 0.026: 0.030: 0.031: 0.028: 0.025: 0.025: 0.029: 0.030: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3838:  1462:  1762:   162:  4089: -1034:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3762:  2062:  3753:   362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3761:  3763:  3764:  3765:  3766:  3766:  3769:  3770:  3770:  3775:  3775:  3780:  3781:  3783:  3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.031: 0.031: 0.028: 0.023: 0.023: 0.030: 0.023: 0.028: 0.026: 0.029: 0.025: 0.030: 0.025: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3668:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3796:  3797:  3797:  3800:  3803:  3804:  3804:  3805:  3805:  3807:  3808:  3813:  3814:  3814:  3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.028: 0.027: 0.030: 0.030: 0.025: 0.025: 0.024: 0.030: 0.023: 0.025: 0.028: 0.029: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3582:  3142:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3816:  3818:  3819:  3820:  3823:  3824:  3825:  3825:  3828:  3830:  3830:  3836:  3841:  3842:  3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.030: 0.030: 0.030: 0.027: 0.030: 0.025: 0.027: 0.025: 0.023: 0.029: 0.028: 0.030: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3497:  -238:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  3462:  2262:   262:  1462:  1762:  4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3847:  3849:  3851:  3851:  3852:  3852:  3852:  3853:  3855:  3858:  3860:  3863:  3864:  3864:  3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.029: 0.030: 0.027: 0.024: 0.024: 0.028: 0.025: 0.029: 0.027: 0.030: 0.030: 0.023: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  3412:   662:  -938:  3062:  -338:  2562:  3362:  3762:  2062:   362:  3327:   762:  2362:  2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3865:  3868:  3869:  3870:  3870:  3875:  3875:  3880:  3880:  3881:  3887:  3889:  3896:  3897:  3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.029: 0.023: 0.027: 0.025: 0.028: 0.026: 0.024: 0.029: 0.027: 0.026: 0.029: 0.029: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  3262:  1862:  3245:  1062:  3662:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3900:  3900:  3903:  3903:  3904:  3905:  3905:  3907:  3908:  3913:  3914:  3914:  3915:  3916:  3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.029: 0.026: 0.029: 0.024: 0.023: 0.029: 0.023: 0.024: 0.027: 0.028: 0.029: 0.025: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.023: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.024: 0.023: 0.028: 0.028: 0.029: 0.023: 0.025: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

```
 y=   2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.093: 0.088: 0.107: 0.097: 0.100:
Фоп:  251 :  248 :  247 :  245 :  244 :  243 :  240 :  239 :  238 :  237 :   52 :   51 :   60 :   56 :   59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.091: 0.086: 0.105: 0.095: 0.098:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=    514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.099: 0.086: 0.087: 0.089: 0.089: 0.091: 0.091: 0.093: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:   53 :   62 :   54 :   55 :   58 :   58 :   60 :   61 :   63 :  127 :  127 :  125 :  127 :  126 :  124 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.097: 0.084: 0.085: 0.087: 0.087: 0.089: 0.089: 0.090: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.031: 0.032: 0.031: 0.035: 0.030: 0.032: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.028: 0.031: 0.032: 0.029: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   3467:  3567:  3667:  3683:  3153:  3167:  3245:  3267:  3336:  3367:  2980:  3427:  3067:  3167:  3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   3767:  3796:  3867:  3882:  3053:  3967:  3968:  3067:  3167:  4054:  3267:  3367:  4067:  3467:  3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.028: 0.024: 0.024: 0.028: 0.028: 0.024: 0.027: 0.027: 0.024: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   3667:  3767:  3867:  3967:  4139:  2404:  2367:  3044:  4067:  2467:  2325:  2474:  4109:  2367:  2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.030: 0.030: 0.028: 0.023: 0.029: 0.030: 0.029: 0.023: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:  2267:  2246:  2544:  3035:  4078:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.023:
~~~~~~
~
____

 y= 2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.023: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
~~~~~~
~
____

 y= 2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~
~
____

 y= 3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   629.0 м, Y=   341.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1538957 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   347 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
___________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6001	П1	1.6180	0.150283	97.7	97.7	0.092882022
В сумме =   0.150283   97.7
Суммарный вклад остальных =   0.003613   2.3
~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X=   157.0 м, Y=   739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3176920 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
___________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6001	П1	1.6180	0.309961	97.6	97.6	0.191570222
В сумме =   0.309961   97.6
Суммарный вклад остальных =   0.007731   2.4
~~~~~~

Точка 2. КТ 2.

Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3456941 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 281 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6001	П1	1.6180	0.339180	98.1	98.1	0.209629014
	В сумме =			0.339180	98.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.006514	1.9		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

y=	744:	744:	744:	744:	744:	744:	745:	745:	747:	750:	750:	750:	750:	750:	750:
x=	186:	186:	186:	185:	185:	184:	182:	177:	168:	151:	151:	151:	151:	150:	149:
Qc :	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.324:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:	0.322:	0.323:
Фоп:	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	11 :	11 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	13 :
Ви :	0.317:	0.317:	0.317:	0.317:	0.317:	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	750:	751:	753:	756:	763:	770:	778:	778:	778:	778:	778:	779:	780:	783:	789:
x=	148:	144:	138:	125:	99:	75:	51:	51:	51:	51:	49:	48:	44:	38:	25:
Qc :	0.323:	0.324:	0.323:	0.323:	0.324:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:	0.323:	0.322:	0.322:	0.323:	0.323:	0.324:
Фоп:	13 :	13 :	13 :	14 :	16 :	18 :	19 :	19 :	19 :	19 :	19 :	20 :	20 :	20 :	21 :
Ви :	0.315:	0.316:	0.315:	0.316:	0.316:	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:	0.316:	0.316:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

y=	800:	812:	824:	824:	824:	824:	824:	825:	826:	829:	834:	844:	844:	844:	844:
x=	-0:	-25:	-49:	-49:	-49:	-50:	-50:	-51:	-53:	-58:	-66:	-83:	-83:	-84:	-84:
Qc :	0.325:	0.325:	0.325:	0.325:	0.325:	0.325:	0.325:	0.325:	0.325:	0.325:	0.325:	0.326:	0.326:	0.326:	0.326:
Фоп:	23 :	25 :	27 :	27 :	27 :	27 :	27 :	27 :	27 :	27 :	28 :	29 :	29 :	29 :	29 :
Ви :	0.317:	0.318:	0.317:	0.317:	0.317:	0.317:	0.317:	0.318:	0.318:	0.318:	0.318:	0.319:	0.319:	0.318:	0.318:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________
 y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92:  -101:  -117:  -149:  -149:  -149:  -150:  -150:  -151:  -154:  -158:  -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Фоп:   29 :   29 :   30 :   30 :   31 :   32 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.318: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________
 y=   914:  944:  944:  944:  944:  945:  946:  948:  951:  959:  975:  975:  975:  976:  977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -184:  -218:  -218:  -218:  -218:  -219:  -220:  -222:  -226:  -234:  -249:  -249:  -249:  -250:  -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331:
Фоп:   38 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.319: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________
 y=   979:  983:  991:  1008:  1044:  1044:  1044:  1044:  1045:  1046:  1047:  1051:  1058:  1072:  1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -253:  -257:  -265:  -281:  -310:  -310:  -311:  -311:  -311:  -312:  -313:  -316:  -321:  -330:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.333: 0.334: 0.335:
Фоп:   44 :   44 :   45 :   47 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   52 :   54 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.325: 0.326: 0.327: 0.328:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________
 y=  1102:  1102:  1102:  1103:  1104:  1107:  1112:  1123:  1144:  1144:  1144:  1145:  1145:  1147:  1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349:  -349:  -349:  -350:  -351:  -352:  -356:  -362:  -376:  -376:  -376:  -376:  -376:  -377:  -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337:
Фоп:   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________
 y=  1156:  1168:  1192:  1218:  1244:  1244:  1244:  1245:  1245:  1246:  1248:  1253:  1262:  1280:  1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -382:  -389:  -402:  -414:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -428:  -430:  -432:  -438:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.340: 0.341: 0.343:
Фоп:   59 :   60 :   62 :   64 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   68 :   71 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.333: 0.334: 0.336:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
___________________________________________________________________________________________
 y=  1317:  1317:  1317:  1318:  1319:  1320:  1324:  1330:  1344:  1344:  1344:  1345:  1346:  1347:  1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449:  -449:  -449:  -449:  -450:  -450:  -451:  -454:  -458:  -458:  -458:  -458:  -458:  -459:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343:
```

```
Фоп:   71 :  71 :  71 :  71 :  71 :  71 :  71 :  72 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.345: 0.346: 0.348: 0.349:
Фоп:   74 :  74 :  76 :  78 :  80 :  80 :  80 :  80 :  80 :  80 :  80 :  81 :  81 :  83 :  85 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.335: 0.337: 0.338: 0.339: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.338: 0.340: 0.341: 0.342:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.351: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351:
Фоп:   87 :  87 :  87 :  87 :  87 :  87 :  88 :  90 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344: 0.344:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.351: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.353: 0.354: 0.355: 0.357:
Фоп:   95 :  95 :  97 :  99 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  103 :  105 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.343: 0.345: 0.346: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.348: 0.350:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.356:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.348: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.350:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   1870:  1896:  1920:  1944:  1944:  1944:  1945:  1945:  1947:  1949:  1955:  1966:  1986:  2026:  2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -428:  -418:  -407:  -396:  -396:  -396:  -396:  -396:  -395:  -394:  -391:  -385:  -373:  -349:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  110 :  112 :  114 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  119 :  122 :  122 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.349: 0.350: 0.351: 0.352: 0.352:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
_____________________________________________________________________________________________
 y=  2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  126 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.352: 0.352: 0.351: 0.350: 0.351: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.352: 0.352:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=  2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361:
Фоп:  128 :  131 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.351: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=  2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  134 :  135 :  136 :  138 :  141 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=  2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -139: -138: -137: -134: -129: -119:  -96:  -73:  -49:  -49:  -49:  -48:  -48:  -46:  -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  146 :  148 :  150 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=  2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -38:  -28:   -6:   18:   41:   41:   42:   43:   46:   51:   51:   51:   52:   52:   54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  152 :  153 :  155 :  157 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________
 y=  2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    57:   63:   75:  100:  125:  151:  151:  151:  152:  152:  154:  157:  163:  175:  200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.361:
Фоп:  160 :  160 :  161 :  163 :  165 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  170 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 225: 251: 251: 251: 252: 253: 254: 257: 264: 276: 301: 326: 351: 351: 352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп: 172 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 175 : 176 : 177 : 179 : 181 : 181 : 181 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 353: 354: 357: 364: 376: 401: 451: 451: 451: 451: 452: 453: 454: 458: 464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362:
Фоп: 181 : 181 : 181 : 182 : 183 : 185 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 189 : 189 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.353: 0.353: 0.352: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 2387: 2382: 2372: 2372: 2372: 2371: 2371: 2370: 2368: 2365: 2358: 2344: 2344: 2344: 2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 477: 502: 551: 551: 551: 552: 552: 556: 561: 572: 592: 631: 631: 632: 632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.361: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361:
Фоп: 190 : 192 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 196 : 196 : 197 : 198 : 201 : 201 : 201 : 201 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.355: 0.355: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 2343: 2342: 2341: 2338: 2338: 2338: 2338: 2337: 2337: 2336: 2335: 2332: 2326: 2313: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 634: 636: 641: 651: 651: 651: 651: 652: 653: 654: 658: 664: 678: 703: 727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362:
Фоп: 202 : 202 : 202 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 204 : 205 : 207 : 209 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 2286: 2285: 2285: 2284: 2283: 2281: 2276: 2265: 2244: 2244: 2244: 2244: 2243: 2242: 2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 751: 751: 752: 753: 755: 759: 766: 781: 809: 809: 809: 810: 810: 812: 814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.362: 0.362: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.363:
Фоп: 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 212 : 212 : 213 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.355: 0.355: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   820:  830:  851:  851:  851:  852:  852:  854:  856:  862:  872:  892:  910:  928:  929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.364: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.361: 0.361: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361:
Фоп:  217 :  218 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  223 :  225 :  227 :  227 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2144:  2143:  2142:  2141:  2138:  2132:  2119:  2118:  2118:  2118:  2117:  2116:  2114:  2110:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   929:  929:  930:  931:  934:  940:  951:  951:  951:  951:  952:  953:  955:  959:  966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2083:  2044:  2044:  2044:  2043:  2042:  2040:  2035:  2027:  2009:  1971:  1971:  1971:  1971:  1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   980:  1007:  1007:  1007:  1008:  1009:  1010:  1013:  1019:  1030:  1051:  1051:  1051:  1051:  1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360:
Фоп:  233 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  239 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.352: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1970:  1968:  1965:  1958:  1944:  1944:  1944:  1943:  1943:  1941:  1938:  1932:  1920:  1896:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1052:  1053:  1055:  1060:  1068:  1068:  1068:  1068:  1068:  1069:  1071:  1073:  1079:  1089:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359:
Фоп:  242 :  242 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  246 :  248 :  250 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1844:  1844:  1843:  1843:  1841:  1838:  1832:  1820:  1795:  1769:  1744:  1744:  1744:  1742:  1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1109:  1109:  1109:  1109:  1110:  1111:  1113:  1116:  1124:  1131:  1138:  1138:  1138:  1138:  1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.358: 0.357: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  254 :  256 :  257 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1738:  1732:  1720:  1695:  1669:  1644:  1644:  1644:  1643:  1643:  1641:  1638:  1633:  1621:  1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1138:  1139:  1141:  1144:  1147:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1151:  1151:  1151:  1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  263 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 1621: 1620: 1619: 1617: 1612: 1602: 1583: 1544: 1544: 1544: 1543: 1543: 1542: 1540: 1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 271 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 274 : 274 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349:
Фоп: 274 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 277 : 278 : 280 : 280 : 280 : 280 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.345: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.350: 0.349: 0.349: 0.348: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345:
Фоп: 280 : 281 : 281 : 281 : 282 : 284 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 288 : 288 : 288 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.342: 0.342: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.345: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341:
Фоп: 289 : 291 : 293 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 296 : 296 : 298 : 301 : 301 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.338: 0.338: 0.338: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.341: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.339: 0.340: 0.340: 0.339:
Фоп: 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 303 : 303 : 303 : 303 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.334: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.332:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334:
Фоп:  304 :  307 :  309 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.331: 0.330: 0.330: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1011:  1010:  1008:  1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    950:   949:   947:   943:   936:   919:   885:   884:   884:   884:   884:   881:   876:   868:   851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.332: 0.332:
Фоп:  313 :  314 :  314 :  314 :  315 :  317 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  323 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    916:   916:   916:   916:   915:   914:   911:   907:   897:   879:   861:   844:   844:   844:   844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    851:   851:   851:   850:   850:   848:   845:   839:   828:   803:   777:   751:   751:   751:   750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  325 :  327 :  329 :  331 :  331 :  331 :  331 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    844:   844:   844:   844:   843:   842:   841:   837:   830:   817:   804:   791:   791:   791:   791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    750:   750:   750:   750:   749:   748:   745:   739:   727:   702:   677:   651:   651:   650:   650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.328: 0.328: 0.327: 0.326: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  333 :  335 :  337 :  339 :  339 :  339 :  339 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.319: 0.321: 0.320: 0.319: 0.318: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    790:   789:   787:   782:   774:   766:   757:   757:   757:   757:   757:   757:   756:   754:   751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    648:   645:   639:   627:   603:   577:   551:   551:   551:   550:   549:   547:   543:   535:   518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  340 :  342 :  344 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  348 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.317: 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    744:   744:   744:   744:   744:   743:   742:   740:   737:   737:   737:   737:   737:   736:   736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    484:   484:   483:   483:   483:   480:   476:   467:   451:   451:   451:   450:   449:   448:   445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.323: 0.323:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.315: 0.316:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

~~~~~~
~
```
 y=   736:  734:  732:  730:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  729:  730:  732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   438:  426:  401:  376:  351:  351:  351:  350:  349:  348:  345:  338:  326:  301:  251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322:
Фоп:  353 :  354 :  356 :  357 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    1 :    2 :    6 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```
~~~~~~
~
```
 y=   732:  732:  732:  732:  732:  733:  733:  735:  738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   251:  251:  250:  250:  249:  247:  243:  235:  218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    8 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```
~~~~~~

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   809.2 м,  Y=  2243.8 м
                                    ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3639552 доли ПДКмр|
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   216 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |030101 6001| П1|     1.6180|   0.356861 |  98.1  |  98.1 | 0.220557109  |
|                     В сумме =   0.356861    98.1                           |
|     Суммарный вклад остальных =   0.007094     1.9                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:56
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                         0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                              (516)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_________________________________________________________________________________________________________
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
          --------- Примесь 0301--------
030101 0001 Т    15.0  0.50 10.00   1.96 130.0     338     1567                        1.0 1.000 0 0.9634000
030101 0002 Т     3.0  0.20  5.00  0.1571  90.0     338     1546                        1.0 1.000 0 0.1570133
030101 6001 П1    2.5                      30.0     337     1593        2        1   0 1.0 1.000 0 0.0277600
030101 6004 П1    2.0                      30.0     314     1561        2        2   0 1.0 1.000 0 0.0159800
030101 6005 П1    2.5                      30.0     317     1540        2        1   0 1.0 1.000 0 0.0159800
          --------- Примесь 0330--------
030101 0001 Т    15.0  0.50 10.00   1.96 130.0     338     1567                        1.0 1.000 0 0.0820000
030101 0002 Т     3.0  0.20  5.00  0.1571  90.0     338     1546                        1.0 1.000 0 0.0245333
030101 6001 П1    2.5                      30.0     337     1593        2        1   0 1.0 1.000 0 0.1847000
030101 6004 П1    2.0                      30.0     314     1561        2        2   0 1.0 1.000 0 0.0027800
030101 6005 П1    2.5                      30.0     317     1540        2        1   0 1.0 1.000 0 0.0027800
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
~~~~~~

Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники						
Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	030101 0001	4.981000	T	0.714490	1.46	149.6
2	030101 0002	0.834133	T	8.961910	0.87	21.2
3	030101 6001	0.508200	П1	10.784014	0.50	14.3
4	030101 6004	0.085460	П1	3.052334	0.50	11.4
5	030101 6005	0.085460	П1	1.813463	0.50	14.3

Суммарный Mq = 6.494253 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 25.326212 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.66 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Фоновая концентрация на постах не задана
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.6165000 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.66 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1233000 мг/м3
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается
-Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается
-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

~~~~~~
____
y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.689 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.648: 0.649: 0.650: 0.651: 0.652: 0.653: 0.654: 0.655: 0.657: 0.658: 0.659: 0.660: 0.662: 0.663: 0.664: 0.666:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 126 : 127 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 134 : 135 : 136 : 137 : 138 : 140 : 141 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.667: 0.669: 0.670: 0.672: 0.673: 0.675: 0.676: 0.677: 0.679: 0.680: 0.682: 0.683: 0.684: 0.685: 0.686: 0.687:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 142 : 144 : 145 : 147 : 148 : 150 : 152 : 154 : 155 : 157 : 159 : 161 : 163 : 165 : 167 : 169 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.687: 0.688: 0.688: 0.689: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.687: 0.686: 0.685: 0.684: 0.683: 0.682: 0.681: 0.680:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 172 : 174 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 187 : 189 : 191 : 193 : 195 : 198 : 200 : 201 : 203 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.677: 0.676: 0.674: 0.673: 0.671: 0.670: 0.668: 0.667: 0.665: 0.664: 0.663: 0.661: 0.660: 0.659: 0.657:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 205 : 207 : 209 : 210 : 212 : 214 : 215 : 217 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 224 : 225 : 226 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.655: 0.654: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.649: 0.648:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 228 : 229 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____

y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.693 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.650: 0.651: 0.652: 0.653: 0.654: 0.655: 0.656: 0.658: 0.659: 0.660: 0.662: 0.663: 0.664: 0.666: 0.667:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 125 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 134 : 135 : 136 : 137 : 139 : 140 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.669: 0.671: 0.672: 0.674: 0.675: 0.677: 0.679: 0.680: 0.682: 0.683: 0.685: 0.686: 0.688: 0.689: 0.690: 0.691:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 141 : 143 : 144 : 146 : 147 : 149 : 151 : 153 : 154 : 156 : 158 : 160 : 162 : 165 : 167 : 169 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.692: 0.692: 0.693: 0.693: 0.693: 0.693: 0.693: 0.692: 0.691: 0.691: 0.690: 0.689: 0.687: 0.686: 0.685: 0.683:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 171 : 173 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 187 : 190 : 192 : 194 : 196 : 198 : 200 : 202 : 204 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.682: 0.680: 0.678: 0.677: 0.675: 0.673: 0.672: 0.670: 0.669: 0.667: 0.665: 0.664: 0.663: 0.661: 0.660: 0.658:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 206 : 208 : 210 : 211 : 213 : 215 : 216 : 218 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.656: 0.655: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.649: 0.648:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 229 : 230 : 231 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.698 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
~~~~~~

```
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.650: 0.651: 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.657: 0.659: 0.660: 0.661: 0.663: 0.665: 0.666: 0.668: 0.669:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  135 :  136 :  137 :  139 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.673: 0.675: 0.676: 0.678: 0.680: 0.682: 0.683: 0.685: 0.687: 0.688: 0.690: 0.692: 0.693: 0.694: 0.695:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  140 :  142 :  143 :  145 :  146 :  148 :  150 :  152 :  154 :  155 :  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  168 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.696: 0.697: 0.697: 0.698: 0.698: 0.698: 0.697: 0.697: 0.696: 0.695: 0.694: 0.693: 0.691: 0.690: 0.688: 0.687:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  171 :  173 :  176 :  178 :  180 :  183 :  185 :  188 :  190 :  192 :  194 :  197 :  199 :  201 :  203 :  205 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.685: 0.683: 0.681: 0.679: 0.678: 0.676: 0.674: 0.672: 0.670: 0.669: 0.667: 0.666: 0.664: 0.662: 0.661: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  207 :  209 :  211 :  212 :  214 :  216 :  217 :  219 :  220 :  222 :  223 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.658: 0.657: 0.656: 0.655: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.649:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :  234 :  235 :  236 :  237 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3844 : Y-строка  4  Cmax=  0.703 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.650: 0.651: 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.657: 0.659: 0.660: 0.661: 0.663: 0.664: 0.666: 0.668: 0.669: 0.671:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 133 : 134 : 135 : 136 : 138 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.673: 0.675: 0.677: 0.679: 0.681: 0.683: 0.685: 0.687: 0.689: 0.691: 0.693: 0.695: 0.696: 0.698: 0.699: 0.701:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 139 : 140 : 142 : 144 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 161 : 163 : 166 : 168 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.701: 0.702: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.702: 0.701: 0.700: 0.699: 0.697: 0.696: 0.694: 0.692: 0.690:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 170 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 193 : 195 : 197 : 200 : 202 : 204 : 206 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.688: 0.686: 0.684: 0.682: 0.680: 0.678: 0.676: 0.674: 0.672: 0.671: 0.669: 0.667: 0.666: 0.664: 0.662: 0.661:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 208 : 210 : 212 : 214 : 215 : 217 : 219 : 220 : 221 : 223 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 : 230 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.658: 0.657: 0.656: 0.654: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 235 : 236 : 237 : 238 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.709 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.652: 0.653: 0.654: 0.655: 0.657: 0.658: 0.660: 0.661: 0.663: 0.664: 0.666: 0.668: 0.669: 0.671: 0.673:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
~~~~~~

```
Фоп:  121 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  134 :  135 :  136 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.675: 0.677: 0.679: 0.682: 0.684: 0.686: 0.688: 0.690: 0.693: 0.695: 0.697: 0.699: 0.701: 0.703: 0.705: 0.706:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  138 :  139 :  141 :  142 :  144 :  146 :  148 :  149 :  151 :  154 :  156 :  158 :  160 :  163 :  165 :  167 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.707: 0.708: 0.709: 0.709: 0.709: 0.709: 0.709: 0.708: 0.707: 0.706: 0.704: 0.703: 0.700: 0.699: 0.697: 0.694:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  170 :  173 :  175 :  178 :  180 :  183 :  186 :  188 :  191 :  193 :  196 :  198 :  201 :  203 :  205 :  207 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.692: 0.690: 0.688: 0.685: 0.683: 0.681: 0.679: 0.677: 0.675: 0.673: 0.671: 0.669: 0.667: 0.665: 0.664: 0.662:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  209 :  211 :  213 :  215 :  217 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.661: 0.659: 0.658: 0.656: 0.655: 0.654: 0.652: 0.651: 0.650:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  237 :  238 :  239 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3644 : Y-строка  6  Cmax=  0.716 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.658: 0.659: 0.661: 0.662: 0.664: 0.666: 0.667: 0.669: 0.671: 0.673: 0.675:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  134 :  135 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.680: 0.682: 0.685: 0.687: 0.689: 0.692: 0.695: 0.697: 0.699: 0.702: 0.704: 0.707: 0.709: 0.711: 0.712:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  136 :  138 :  139 :  141 :  143 :  144 :  146 :  148 :  150 :  152 :  155 :  157 :  159 :  162 :  164 :  167 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.713: 0.715: 0.716: 0.716: 0.716: 0.716: 0.715: 0.714: 0.713: 0.712: 0.710: 0.708: 0.706: 0.704: 0.701: 0.699:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  170 :  172 :  175 :  178 :  180 :  183 :  186 :  189 :  191 :  194 :  196 :  199 :  201 :  204 :  206 :  208 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.696: 0.694: 0.691: 0.689: 0.686: 0.684: 0.682: 0.679: 0.677: 0.675: 0.673: 0.671: 0.669: 0.667: 0.665: 0.663:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :  230 :  232 :  233 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.662: 0.660: 0.659: 0.657: 0.656: 0.655: 0.653: 0.652: 0.651:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  234 :  235 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3544 : Y-строка  7  Cmax=  0.724 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.657: 0.659: 0.660: 0.662: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.673: 0.675: 0.677:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.680: 0.682: 0.685: 0.688: 0.690: 0.693: 0.696: 0.699: 0.702: 0.705: 0.707: 0.710: 0.713: 0.715: 0.717: 0.719:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  135 :  136 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :  151 :  154 :  156 :  158 :  161 :  164 :  166 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.721: 0.722: 0.723: 0.723: 0.724: 0.723: 0.723: 0.722: 0.720: 0.718: 0.717: 0.714: 0.712: 0.709: 0.707: 0.704:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  169 :  172 :  175 :  178 :  180 :  183 :  186 :  189 :  192 :  195 :  197 :  200 :  202 :  205 :  207 :  209 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.701: 0.698: 0.695: 0.692: 0.690: 0.687: 0.684: 0.682: 0.679: 0.677: 0.675: 0.672: 0.670: 0.668: 0.667: 0.665:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  212 :  214 :  216 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  234 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.663: 0.661: 0.660: 0.658: 0.657: 0.656: 0.654: 0.653: 0.652:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  235 :  236 :  237 :  238 :  238 :  239 :  240 :  241 :  241 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3444 : Y-строка  8  Cmax=  0.732 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.654: 0.655: 0.657: 0.658: 0.660: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.673: 0.675: 0.677: 0.680:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.682: 0.685: 0.688: 0.691: 0.694: 0.697: 0.700: 0.703: 0.707: 0.710: 0.713: 0.716: 0.719: 0.722: 0.725: 0.727:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :  148 :  150 :  152 :  155 :  157 :  160 :  163 :  166 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.051:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.729: 0.730: 0.731: 0.732: 0.732: 0.732: 0.731: 0.730: 0.728: 0.726: 0.724: 0.721: 0.718: 0.715: 0.712: 0.709:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  168 :  171 :  174 :  177 :  180 :  184 :  187 :  190 :  192 :  195 :  198 :  201 :  203 :  206 :  208 :  211 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.706: 0.703: 0.699: 0.696: 0.693: 0.690: 0.687: 0.684: 0.682: 0.679: 0.677: 0.674: 0.672: 0.670: 0.668: 0.666:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  222 :  224 :  226 :  227 :  228 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.662: 0.661: 0.659: 0.658: 0.656: 0.655: 0.653: 0.652:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :  242 :  243 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3344 : Y-строка  9  Cmax=  0.742 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.653: 0.655: 0.656: 0.657: 0.659: 0.661: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.670: 0.672: 0.674: 0.677: 0.679: 0.682:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.685: 0.688: 0.691: 0.694: 0.698: 0.701: 0.705: 0.708: 0.712: 0.716: 0.719: 0.723: 0.727: 0.730: 0.733: 0.736:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 132 : 133 : 135 : 137 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 149 : 151 : 154 : 156 : 159 : 162 : 165 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.738: 0.740: 0.741: 0.742: 0.742: 0.742: 0.741: 0.739: 0.737: 0.735: 0.732: 0.729: 0.725: 0.722: 0.718: 0.715:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 207 : 210 : 212 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.711: 0.707: 0.703: 0.700: 0.697: 0.693: 0.690: 0.687: 0.684: 0.681: 0.679: 0.676: 0.674: 0.671: 0.669: 0.667:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 214 : 216 : 219 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.665: 0.663: 0.662: 0.660: 0.659: 0.657: 0.656: 0.654: 0.653:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 238 : 239 : 239 : 240 : 241 : 242 : 242 : 243 : 244 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 3244 : Y-строка 10 Cmax= 0.753 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.654: 0.655: 0.657: 0.658: 0.660: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.674: 0.676: 0.679: 0.681: 0.685:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 128 : 129 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
~~~~~~~~

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.688: 0.691: 0.694: 0.698: 0.701: 0.705: 0.709: 0.713: 0.718: 0.722: 0.726: 0.731: 0.735: 0.739: 0.742: 0.746:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  138 :  140 :  143 :  145 :  147 :  150 :  152 :  155 :  158 :  161 :  164 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.748: 0.750: 0.752: 0.753: 0.753: 0.753: 0.752: 0.750: 0.748: 0.745: 0.741: 0.738: 0.734: 0.729: 0.725: 0.721:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  167 :  170 :  174 :  177 :  181 :  184 :  187 :  191 :  194 :  197 :  200 :  203 :  206 :  209 :  211 :  214 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.717: 0.712: 0.708: 0.704: 0.700: 0.697: 0.693: 0.690: 0.687: 0.684: 0.681: 0.678: 0.675: 0.673: 0.671: 0.669:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.658: 0.656: 0.655: 0.653:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  239 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  3144 : Y-строка 11  Cmax=  0.766 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:_________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.656: 0.658: 0.659: 0.661: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.670: 0.673: 0.675: 0.678: 0.681: 0.684: 0.687:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  125 :  126 :  127 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.690: 0.694: 0.697: 0.702: 0.706: 0.710: 0.714: 0.719: 0.724: 0.729: 0.734: 0.739: 0.743: 0.748: 0.753: 0.757:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 143 : 145 : 148 : 151 : 154 : 157 : 160 : 163 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.760: 0.763: 0.765: 0.766: 0.766: 0.766: 0.765: 0.762: 0.759: 0.756: 0.751: 0.747: 0.742: 0.737: 0.732: 0.727:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 166 : 170 : 173 : 177 : 181 : 184 : 188 : 191 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 : 213 : 215 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.722: 0.718: 0.713: 0.709: 0.704: 0.700: 0.697: 0.693: 0.689: 0.686: 0.683: 0.680: 0.677: 0.675: 0.672: 0.670:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.668: 0.666: 0.664: 0.662: 0.660: 0.659: 0.657: 0.656: 0.654:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 241 : 242 : 242 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 246 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.782 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.657: 0.658: 0.660: 0.662: 0.663: 0.665: 0.667: 0.670: 0.672: 0.674: 0.677: 0.680: 0.683: 0.686: 0.689:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.693: 0.697: 0.701: 0.705: 0.710: 0.715: 0.720: 0.725: 0.731: 0.736: 0.742: 0.748: 0.754: 0.760: 0.765: 0.770:
~~~~~~~~

```
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  144 :  146 :  149 :  152 :  155 :  158 :  162 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.774: 0.778: 0.780: 0.781: 0.782: 0.781: 0.779: 0.777: 0.773: 0.768: 0.763: 0.758: 0.752: 0.746: 0.740: 0.735:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  165 :  169 :  173 :  177 :  181 :  184 :  188 :  192 :  196 :  199 :  203 :  206 :  209 :  212 :  214 :  217 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.065: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.729: 0.724: 0.718: 0.713: 0.708: 0.704: 0.700: 0.696: 0.692: 0.688: 0.685: 0.682: 0.679: 0.676: 0.673: 0.671:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  234 :  235 :  236 :  237 :  239 :  240 :  241 :  241 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.669: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.658: 0.656: 0.655:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  242 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2944 : Y-строка 13  Cmax=  0.800 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.657: 0.659: 0.661: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.671: 0.673: 0.676: 0.679: 0.682: 0.685: 0.688: 0.692:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.696: 0.700: 0.704: 0.709: 0.714: 0.720: 0.726: 0.732: 0.738: 0.745: 0.751: 0.758: 0.765: 0.772: 0.779: 0.784:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  142 :  144 :  147 :  150 :  154 :  157 :  161 :
```

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.072:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.790: 0.794: 0.797: 0.799: 0.800: 0.799: 0.797: 0.793: 0.788: 0.782: 0.777: 0.770: 0.763: 0.756: 0.749: 0.743:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  164 :  168 :  172 :  176 :  181 :  185 :  189 :  193 :  197 :  200 :  204 :  207 :  211 :  214 :  216 :  219 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.736: 0.730: 0.724: 0.718: 0.713: 0.708: 0.703: 0.699: 0.695: 0.691: 0.687: 0.684: 0.681: 0.678: 0.675: 0.672:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.670: 0.668: 0.666: 0.664: 0.662: 0.660: 0.658: 0.657: 0.655:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2844 : Y-строка 14  Cmax=  0.822 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.658: 0.660: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.670: 0.672: 0.674: 0.677: 0.680: 0.683: 0.687: 0.690: 0.694:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.699: 0.703: 0.708: 0.713: 0.719: 0.725: 0.732: 0.739: 0.746: 0.753: 0.761: 0.770: 0.778: 0.786: 0.794: 0.802:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  140 :  142 :  145 :  148 :  152 :  155 :  159 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078:
```

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.814: 0.819: 0.821: 0.822: 0.821: 0.817: 0.813: 0.807: 0.800: 0.792: 0.784: 0.775: 0.767: 0.759: 0.751:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 163 : 167 : 172 : 176 : 181 : 185 : 190 : 194 : 198 : 202 : 206 : 209 : 213 : 216 : 218 : 221 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.061:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.046: 0.047: 0.049: 0.049: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.743: 0.736: 0.730: 0.723: 0.717: 0.712: 0.707: 0.702: 0.697: 0.693: 0.689: 0.686: 0.682: 0.679: 0.676: 0.674:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.058: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.669: 0.667: 0.664: 0.663: 0.661: 0.659: 0.657: 0.656:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 246 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 : 249 : 250 : 251 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.848 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.658: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.670: 0.673: 0.676: 0.678: 0.682: 0.685: 0.689: 0.693: 0.697:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 108 : 109 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.701: 0.706: 0.712: 0.718: 0.724: 0.730: 0.738: 0.745: 0.754: 0.763: 0.773: 0.782: 0.792: 0.803: 0.813: 0.822:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 125 : 127 : 128 : 130 : 133 : 135 : 137 : 140 : 143 : 146 : 150 : 154 : 158 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057:
~~~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 0.838: 0.844: 0.847: 0.848: 0.846: 0.842: 0.837: 0.828: 0.819: 0.810: 0.800: 0.789: 0.779: 0.770: 0.760:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 162 : 166 : 171 : 176 : 181 : 186 : 190 : 195 : 199 : 204 : 208 : 211 : 215 : 218 : 221 : 223 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.085: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.059: 0.056: 0.052: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.052: 0.055: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.752: 0.743: 0.736: 0.729: 0.722: 0.716: 0.710: 0.705: 0.700: 0.696: 0.692: 0.688: 0.684: 0.681: 0.678: 0.675:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.672: 0.670: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.660: 0.658: 0.656:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 247 : 248 : 249 : 249 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.880 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.683: 0.687: 0.691: 0.695: 0.699:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.704: 0.710: 0.715: 0.722: 0.729: 0.736: 0.744: 0.753: 0.763: 0.773: 0.784: 0.796: 0.809: 0.821: 0.834: 0.847:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 119 : 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 144 : 148 : 152 : 156 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.052: 0.057: 0.061: 0.065:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057:
~~~~~~

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.858: 0.868: 0.875: 0.878: 0.880: 0.878: 0.873: 0.865: 0.855: 0.842: 0.830: 0.817: 0.805: 0.792: 0.781: 0.770:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 160 : 165 : 170 : 176 : 181 : 186 : 191 : 196 : 201 : 206 : 210 : 214 : 217 : 220 : 223 : 226 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.091: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.090: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.075: 0.071: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.069: 0.073: 0.075: 0.077: 0.077: 0.077: 0.075: 0.072: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.061: 0.064: 0.067: 0.068: 0.069: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.760: 0.750: 0.742: 0.734: 0.727: 0.720: 0.714: 0.708: 0.703: 0.698: 0.694: 0.690: 0.686: 0.682: 0.679: 0.676:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 228 : 231 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.061: 0.058: 0.054: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.673: 0.671: 0.668: 0.666: 0.664: 0.662: 0.660: 0.659: 0.657:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 249 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.922 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.658: 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.670: 0.672: 0.675: 0.678: 0.681: 0.685: 0.688: 0.693: 0.697: 0.702:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.707: 0.713: 0.719: 0.726: 0.733: 0.742: 0.751: 0.761: 0.772: 0.784: 0.797: 0.812: 0.827: 0.843: 0.859: 0.875:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 116 : 117 : 119 : 120 : 122 : 123 : 125 : 127 : 130 : 132 : 135 : 138 : 141 : 145 : 149 : 154 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.091: 0.094:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.058: 0.064: 0.070: 0.076:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.046: 0.051: 0.056: 0.061: 0.066:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.889: 0.902: 0.912: 0.918: 0.922: 0.917: 0.909: 0.899: 0.886: 0.870: 0.854: 0.838: 0.822: 0.807: 0.793: 0.780:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  159 :  164 :  169 :  175 :  181 :  187 :  192 :  198 :  203 :  208 :  212 :  216 :  220 :  223 :  226 :  229 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.097: 0.099: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.099: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.083: 0.079: 0.075: 0.071:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.081: 0.086: 0.090: 0.092: 0.093: 0.091: 0.089: 0.085: 0.080: 0.074: 0.068: 0.063: 0.057: 0.052: 0.048: 0.043:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.071: 0.075: 0.079: 0.081: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.070: 0.065: 0.059: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.769: 0.758: 0.748: 0.739: 0.731: 0.724: 0.717: 0.711: 0.705: 0.700: 0.696: 0.691: 0.687: 0.684: 0.680: 0.677:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  231 :  233 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.674: 0.671: 0.669: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.657:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  251 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  255 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2444 : Y-строка 18  Cmax=  0.972 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.658: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.671: 0.673: 0.676: 0.679: 0.682: 0.686: 0.690: 0.694: 0.699: 0.704:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.710: 0.716: 0.723: 0.730: 0.738: 0.747: 0.758: 0.769: 0.781: 0.796: 0.811: 0.829: 0.847: 0.867: 0.887: 0.908:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  127 :  129 :  132 :  135 :  138 :  142 :  146 :  151 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.076: 0.080: 0.084: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.059: 0.066: 0.073: 0.080: 0.088:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.034: 0.036: 0.041: 0.045: 0.050: 0.057: 0.063: 0.071: 0.077:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.929: 0.947: 0.961: 0.968: 0.972: 0.966: 0.957: 0.942: 0.923: 0.902: 0.882: 0.861: 0.842: 0.823: 0.807: 0.791:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 156 : 162 : 168 : 174 : 181 : 187 : 194 : 200 : 205 : 210 : 215 : 219 : 223 : 226 : 229 : 232 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.104: 0.106: 0.108: 0.111: 0.112: 0.110: 0.108: 0.105: 0.103: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.083: 0.079: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.096: 0.103: 0.108: 0.109: 0.110: 0.109: 0.106: 0.100: 0.094: 0.087: 0.078: 0.071: 0.064: 0.058: 0.052: 0.047:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.086: 0.092: 0.098: 0.101: 0.102: 0.099: 0.096: 0.091: 0.083: 0.074: 0.068: 0.061: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.778: 0.766: 0.755: 0.745: 0.736: 0.728: 0.721: 0.714: 0.708: 0.702: 0.697: 0.693: 0.689: 0.685: 0.681: 0.678:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 234 : 236 : 238 : 240 : 241 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.071: 0.066: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.675: 0.672: 0.670: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.658:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 253 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 256 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
 y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 1.039 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.669: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.687: 0.692: 0.696: 0.701: 0.706:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 110 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.712: 0.719: 0.726: 0.734: 0.743: 0.753: 0.764: 0.777: 0.792: 0.808: 0.826: 0.847: 0.869: 0.894: 0.922: 0.949:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 111 : 112 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 126 : 128 : 131 : 135 : 139 : 143 : 148 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.079: 0.084: 0.089: 0.093: 0.098: 0.103: 0.107:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.053: 0.058: 0.065: 0.074: 0.084: 0.093: 0.104:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.050: 0.057: 0.063: 0.071: 0.082: 0.092:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.975: 1.003: 1.022: 1.035: 1.039: 1.032: 1.016: 0.996: 0.968: 0.940: 0.912: 0.886: 0.862: 0.840: 0.820: 0.803:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 154 : 160 : 167 : 174 : 181 : 188 : 195 : 202 : 208 : 214 : 218 : 223 : 226 : 230 : 233 : 235 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.114: 0.126: 0.134: 0.139: 0.141: 0.138: 0.132: 0.123: 0.111: 0.105: 0.101: 0.097: 0.092: 0.087: 0.082: 0.078:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.110: 0.113: 0.118: 0.124: 0.126: 0.123: 0.116: 0.112: 0.109: 0.099: 0.091: 0.080: 0.072: 0.063: 0.056: 0.051:
Ки : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.101: 0.111: 0.115: 0.116: 0.117: 0.116: 0.115: 0.109: 0.099: 0.090: 0.077: 0.070: 0.061: 0.055: 0.049: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.787: 0.773: 0.761: 0.750: 0.740: 0.731: 0.724: 0.717: 0.710: 0.705: 0.699: 0.694: 0.690: 0.686: 0.682: 0.679:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 237 : 239 : 241 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.046: 0.042: 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.664: 0.662: 0.660: 0.658:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 255 : 255 : 256 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 1.125 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.672: 0.675: 0.678: 0.681: 0.685: 0.689: 0.693: 0.697: 0.703: 0.708:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.715: 0.721: 0.729: 0.738: 0.748: 0.758: 0.771: 0.785: 0.802: 0.820: 0.841: 0.865: 0.893: 0.925: 0.959: 0.996:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 : 120 : 122 : 125 : 127 : 131 : 135 : 139 : 144 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.077: 0.083: 0.087: 0.093: 0.098: 0.103: 0.108: 0.123:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.051: 0.057: 0.065: 0.072: 0.084: 0.096: 0.108: 0.113:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.034: 0.037: 0.042: 0.048: 0.053: 0.063: 0.071: 0.082: 0.095: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.034: 1.071: 1.101: 1.121: 1.125: 1.116: 1.092: 1.061: 1.023: 0.984: 0.949: 0.913: 0.885: 0.858: 0.835: 0.814:
~~~~~~~~

```
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  150 :  157 :  165 :  173 :  181 :  190 :  198 :  205 :  212 :  217 :  222 :  227 :  230 :  233 :  236 :  239 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.138: 0.154: 0.167: 0.175: 0.177: 0.171: 0.161: 0.150: 0.133: 0.118: 0.107: 0.102: 0.097: 0.091: 0.086: 0.081:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.124: 0.137: 0.147: 0.156: 0.159: 0.155: 0.146: 0.133: 0.120: 0.112: 0.105: 0.090: 0.081: 0.071: 0.062: 0.054:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.116: 0.120: 0.122: 0.123: 0.124: 0.123: 0.121: 0.119: 0.115: 0.104: 0.091: 0.079: 0.068: 0.059: 0.052: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.796: 0.781: 0.767: 0.755: 0.745: 0.735: 0.727: 0.719: 0.712: 0.707: 0.701: 0.696: 0.691: 0.687: 0.683: 0.680:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  241 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  250 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.041: 0.037: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.674: 0.671: 0.669: 0.666: 0.664: 0.662: 0.660: 0.658:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2144 : Y-строка 21  Cmax=  1.242 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.670: 0.673: 0.675: 0.678: 0.682: 0.685: 0.690: 0.694: 0.699: 0.704: 0.710:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.717: 0.724: 0.732: 0.742: 0.752: 0.764: 0.777: 0.793: 0.811: 0.833: 0.857: 0.886: 0.918: 0.958: 1.003: 1.052:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :  116 :  118 :  120 :  123 :  126 :  130 :  135 :  140 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.091: 0.097: 0.102: 0.108: 0.128: 0.148:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.043: 0.047: 0.054: 0.061: 0.069: 0.080: 0.092: 0.107: 0.113: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 6001 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.040: 0.045: 0.051: 0.060: 0.068: 0.079: 0.094: 0.107: 0.118:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.103: 1.156: 1.202: 1.234: 1.242: 1.227: 1.189: 1.141: 1.088: 1.036: 0.989: 0.946: 0.907: 0.876: 0.849: 0.825:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  146 :  154 :  162 :  172 :  182 :  191 :  200 :  209 :  216 :  222 :  227 :  231 :  235 :  238 :  240 :  243 :
```

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.168: 0.192: 0.210: 0.224: 0.226: 0.222: 0.207: 0.182: 0.161: 0.140: 0.121: 0.107: 0.101: 0.095: 0.090: 0.084:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.149: 0.166: 0.188: 0.200: 0.204: 0.197: 0.180: 0.164: 0.143: 0.123: 0.112: 0.104: 0.088: 0.077: 0.068: 0.058:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.123: 0.126: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.128: 0.125: 0.121: 0.117: 0.105: 0.089: 0.076: 0.066: 0.056: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.805: 0.788: 0.773: 0.760: 0.749: 0.738: 0.730: 0.722: 0.715: 0.708: 0.702: 0.697: 0.692: 0.688: 0.684: 0.681:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.079: 0.074: 0.069: 0.065: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.051: 0.046: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.675: 0.672: 0.669: 0.667: 0.665: 0.662: 0.661: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2044 : Y-строка 22  Cmax=  1.408 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.661: 0.663: 0.666: 0.668: 0.670: 0.673: 0.676: 0.679: 0.683: 0.686: 0.691: 0.695: 0.700: 0.705: 0.712:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.718: 0.726: 0.735: 0.745: 0.756: 0.769: 0.783: 0.800: 0.821: 0.844: 0.872: 0.904: 0.945: 0.994: 1.049: 1.112:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :  114 :  116 :  118 :  121 :  125 :  129 :  135 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.088: 0.094: 0.100: 0.106: 0.124: 0.146: 0.176:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050: 0.057: 0.066: 0.076: 0.087: 0.102: 0.112: 0.126: 0.145:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.054: 0.063: 0.075: 0.089: 0.104: 0.118: 0.123:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.186: 1.263: 1.337: 1.391: 1.408: 1.379: 1.318: 1.240: 1.164: 1.093: 1.031: 0.976: 0.932: 0.894: 0.863: 0.836:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  141 :  149 :  159 :  170 :  182 :  194 :  204 :  213 :  221 :  227 :  232 :  236 :  240 :  242 :  245 :  247 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.205: 0.239: 0.273: 0.296: 0.301: 0.285: 0.264: 0.232: 0.195: 0.167: 0.141: 0.117: 0.105: 0.098: 0.093: 0.087:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.177: 0.209: 0.237: 0.263: 0.271: 0.260: 0.229: 0.195: 0.169: 0.140: 0.118: 0.111: 0.097: 0.085: 0.072: 0.062:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.128: 0.132: 0.135: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.131: 0.127: 0.122: 0.117: 0.098: 0.086: 0.069: 0.061: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.795: 0.778: 0.764: 0.752: 0.741: 0.732: 0.724: 0.716: 0.710: 0.704: 0.698: 0.694: 0.689: 0.685: 0.682:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  249 :  250 :  251 :  252 :  254 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.054: 0.049: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.675: 0.672: 0.670: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1944 : Y-строка 23  Cmax=  1.626 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.671: 0.673: 0.676: 0.680: 0.683: 0.687: 0.691: 0.696: 0.701: 0.707: 0.713:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.720: 0.728: 0.737: 0.747: 0.759: 0.772: 0.788: 0.806: 0.829: 0.855: 0.886: 0.925: 0.969: 1.027: 1.096: 1.179:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  108 :  109 :  111 :  113 :  116 :  119 :  123 :  128 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.085: 0.091: 0.097: 0.103: 0.114: 0.139: 0.169: 0.205:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.060: 0.069: 0.081: 0.095: 0.110: 0.116: 0.138: 0.169:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.034: 0.038: 0.044: 0.049: 0.058: 0.067: 0.081: 0.094: 0.114: 0.122: 0.128:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.276: 1.389: 1.503: 1.594: 1.626: 1.578: 1.474: 1.358: 1.247: 1.152: 1.073: 1.009: 0.955: 0.910: 0.875: 0.846:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  135 :  143 :  154 :  167 :  182 :  197 :  210 :  220 :  228 :  234 :  238 :  242 :  245 :  248 :  250 :  251 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.254: 0.302: 0.356: 0.396: 0.411: 0.383: 0.330: 0.280: 0.230: 0.190: 0.161: 0.132: 0.108: 0.101: 0.095: 0.089:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.200: 0.252: 0.301: 0.351: 0.364: 0.340: 0.296: 0.243: 0.201: 0.163: 0.129: 0.115: 0.108: 0.090: 0.076: 0.067:
```

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.132: 0.136: 0.134: 0.131: 0.130: 0.132: 0.135: 0.136: 0.132: 0.127: 0.121: 0.109: 0.091: 0.077: 0.065: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.821: 0.801: 0.783: 0.768: 0.755: 0.744: 0.734: 0.726: 0.718: 0.711: 0.705: 0.699: 0.694: 0.690: 0.686: 0.682:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.078: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.675: 0.673: 0.670: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 1844 : Y-строка 24 Cmax= 1.915 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688: 0.692: 0.696: 0.702: 0.708: 0.714:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.721: 0.729: 0.739: 0.749: 0.762: 0.776: 0.792: 0.812: 0.835: 0.863: 0.898: 0.940: 0.993: 1.059: 1.139: 1.243:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 98 :   98 :   99 :   99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 107 : 110 : 112 : 116 : 120 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.065: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.092: 0.099: 0.106: 0.127: 0.152: 0.193: 0.238:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.043: 0.047: 0.054: 0.062: 0.072: 0.086: 0.100: 0.112: 0.125: 0.146: 0.187:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.039: 0.045: 0.052: 0.061: 0.070: 0.087: 0.099: 0.119: 0.125: 0.132:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.369: 1.512: 1.672: 1.841: 1.915: 1.809: 1.637: 1.472: 1.330: 1.208: 1.112: 1.036: 0.974: 0.926: 0.886: 0.854:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 126 : 134 : 147 : 163 : 183 : 203 : 218 : 229 : 236 : 242 : 246 : 249 : 251 : 253 : 255 : 256 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.299: 0.365: 0.472: 0.543: 0.569: 0.494: 0.415: 0.333: 0.278: 0.215: 0.174: 0.142: 0.117: 0.104: 0.097: 0.091:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.232: 0.300: 0.342: 0.449: 0.491: 0.442: 0.354: 0.287: 0.219: 0.183: 0.147: 0.119: 0.111: 0.098: 0.081: 0.070:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.136: 0.133: 0.120: 0.109: 0.105: 0.111: 0.125: 0.134: 0.136: 0.130: 0.124: 0.118: 0.096: 0.081: 0.068: 0.058:
~~~~~~

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.828: 0.806: 0.787: 0.771: 0.758: 0.746: 0.736: 0.727: 0.719: 0.712: 0.706: 0.700: 0.695: 0.690: 0.686: 0.683:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.085: 0.079: 0.074: 0.068: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.060: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1744 : Y-строка 25  Cmax=  2.236 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=185)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.669: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688: 0.692: 0.697: 0.702: 0.708: 0.715:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.722: 0.730: 0.740: 0.751: 0.763: 0.778: 0.795: 0.816: 0.840: 0.870: 0.906: 0.952: 1.011: 1.083: 1.177: 1.296:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :  103 :  105 :  107 :  110 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.087: 0.094: 0.101: 0.107: 0.134: 0.167: 0.207: 0.260:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.043: 0.048: 0.056: 0.065: 0.075: 0.089: 0.106: 0.114: 0.128: 0.162: 0.206:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.035: 0.040: 0.045: 0.052: 0.063: 0.074: 0.090: 0.106: 0.121: 0.128: 0.135:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.442: 1.600: 1.756: 1.984: 2.236: 1.939: 1.726: 1.555: 1.395: 1.256: 1.144: 1.059: 0.991: 0.937: 0.894: 0.860:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  115 :  122 :  135 :  155 :  185 :  213 :  230 :  240 :  247 :  251 :  254 :  256 :  258 :  259 :  260 :  261 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.342: 0.434: 0.595: 0.727: 0.772: 0.609: 0.512: 0.413: 0.306: 0.243: 0.191: 0.155: 0.124: 0.106: 0.099: 0.092:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.248: 0.307: 0.303: 0.445: 0.639: 0.451: 0.335: 0.277: 0.245: 0.193: 0.155: 0.124: 0.113: 0.102: 0.086: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.135: 0.122: 0.100: 0.083: 0.079: 0.101: 0.105: 0.127: 0.136: 0.133: 0.127: 0.120: 0.103: 0.084: 0.069: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.832: 0.809: 0.790: 0.773: 0.759: 0.748: 0.737: 0.728: 0.720: 0.713: 0.706: 0.701: 0.696: 0.691: 0.687: 0.683:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.061: 0.054: 0.047: 0.042: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.051: 0.043: 0.039: 0.034: 0.031: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.663: 0.661: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 2.016 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=191)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.669: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688: 0.692: 0.697: 0.703: 0.709: 0.715:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.723: 0.731: 0.741: 0.752: 0.765: 0.780: 0.797: 0.818: 0.843: 0.874: 0.911: 0.960: 1.021: 1.098: 1.200: 1.330:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 99 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.066: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095: 0.101: 0.110: 0.140: 0.175: 0.222: 0.278:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049: 0.056: 0.066: 0.077: 0.093: 0.109: 0.116: 0.130: 0.163: 0.213:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.047: 0.053: 0.063: 0.072: 0.091: 0.108: 0.122: 0.129: 0.136:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.486: 1.630: 1.708: 1.774: 2.016: 1.694: 1.676: 1.586: 1.433: 1.284: 1.163: 1.071: 1.000: 0.944: 0.898: 0.864:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 102 : 106 : 117 : 139 : 191 : 230 : 248 : 256 : 259 : 261 : 263 : 264 : 264 : 265 : 266 : 266 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.379: 0.493: 0.753: 0.951: 0.840: 0.895: 0.626: 0.432: 0.347: 0.267: 0.201: 0.160: 0.133: 0.107: 0.100: 0.093:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.241: 0.261: 0.148: 0.153: 0.476: 0.096: 0.173: 0.285: 0.236: 0.191: 0.161: 0.129: 0.113: 0.106: 0.086: 0.074:
Ки : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6001 : 6005 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.131: 0.110: 0.071: 0.036: 0.052: 0.050: 0.104: 0.119: 0.134: 0.134: 0.128: 0.121: 0.100: 0.085: 0.072: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 6001 : 6005 : 6005 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
~~~~~~~~

```
----_______________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.835: 0.811: 0.791: 0.775: 0.761: 0.748: 0.737: 0.728: 0.720: 0.713: 0.707: 0.701: 0.696: 0.691: 0.687: 0.683:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.086: 0.080: 0.075: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.063: 0.054: 0.048: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.051: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.663: 0.661: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1544 : Y-строка 27  Cmax=  1.816 долей ПДК (x=   451.0; напр.ветра=271)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.669: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688: 0.692: 0.697: 0.703: 0.709: 0.715:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.723: 0.731: 0.741: 0.752: 0.765: 0.780: 0.798: 0.819: 0.844: 0.875: 0.913: 0.961: 1.023: 1.103: 1.207: 1.341:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.050: 0.053: 0.057: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095: 0.102: 0.113: 0.137: 0.173: 0.224: 0.298:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049: 0.057: 0.066: 0.078: 0.094: 0.108: 0.116: 0.137: 0.166: 0.198:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.046: 0.053: 0.062: 0.073: 0.088: 0.112: 0.123: 0.130: 0.135:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.501: 1.647: 1.712: 1.714: 1.513: 1.816: 1.682: 1.594: 1.440: 1.291: 1.169: 1.074: 1.002: 0.945: 0.900: 0.865:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   87 :   87 :   88 :   89 :  277 :  271 :  272 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.380: 0.532: 0.790: 1.003: 0.889: 0.994: 0.727: 0.487: 0.349: 0.275: 0.208: 0.162: 0.135: 0.108: 0.100: 0.093:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.249: 0.221: 0.126: 0.085: 0.006: 0.101: 0.114: 0.240: 0.243: 0.189: 0.157: 0.129: 0.114: 0.107: 0.089: 0.075:
Ки : 6001 : 6001 : 6004 : 6005 : 6005 : 6005 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.131: 0.109: 0.088: 0.009: 0.001: 0.099: 0.087: 0.114: 0.134: 0.135: 0.128: 0.121: 0.100: 0.084: 0.070: 0.060:
Ки : 0001 : 6004 : 6005 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.812: 0.792: 0.775: 0.761: 0.748: 0.738: 0.729: 0.720: 0.713: 0.707: 0.701: 0.696: 0.691: 0.687: 0.683:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.081: 0.075: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.063: 0.055: 0.048: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.051: 0.044: 0.039: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.663: 0.661: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____

y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 2.321 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=353)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.669: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688: 0.692: 0.697: 0.703: 0.709: 0.715:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.722: 0.731: 0.741: 0.752: 0.764: 0.779: 0.797: 0.817: 0.843: 0.873: 0.910: 0.958: 1.018: 1.095: 1.194: 1.325:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 82 : 81 : 80 : 78 : 76 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.066: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.110: 0.136: 0.172: 0.214: 0.282:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.049: 0.057: 0.065: 0.078: 0.092: 0.108: 0.115: 0.131: 0.166: 0.201:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.053: 0.061: 0.073: 0.089: 0.108: 0.123: 0.129: 0.136:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.485: 1.655: 1.789: 1.888: 2.321: 1.876: 1.734: 1.585: 1.422: 1.275: 1.157: 1.066: 0.997: 0.941: 0.897: 0.863:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 73 : 68 : 58 : 37 : 353 : 313 : 298 : 290 : 286 : 283 : 281 : 280 : 278 : 278 : 277 : 276 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.378: 0.509: 0.629: 0.782: 1.004: 0.889: 0.638: 0.485: 0.351: 0.268: 0.207: 0.159: 0.133: 0.106: 0.099: 0.093:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.235: 0.250: 0.256: 0.283: 0.623: 0.147: 0.237: 0.239: 0.226: 0.185: 0.150: 0.126: 0.113: 0.103: 0.087: 0.074:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.133: 0.114: 0.114: 0.104: 0.035: 0.137: 0.105: 0.119: 0.135: 0.134: 0.127: 0.121: 0.098: 0.086: 0.070: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 6004 : 6005 : 0001 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.834: 0.810: 0.791: 0.774: 0.760: 0.748: 0.738: 0.728: 0.720: 0.713: 0.707: 0.701: 0.696: 0.691: 0.687: 0.683:
~~~~~~~~

```
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.086: 0.080: 0.075: 0.069: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.062: 0.055: 0.048: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.051: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.663: 0.661: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1344 : Y-строка 29  Cmax=  2.108 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=356)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.669: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688: 0.692: 0.697: 0.702: 0.708: 0.715:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.722: 0.730: 0.740: 0.750: 0.763: 0.777: 0.794: 0.814: 0.838: 0.867: 0.903: 0.949: 1.005: 1.076: 1.165: 1.282:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   84 :  83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   74 :   72 :   69 :   66 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.075: 0.081: 0.087: 0.093: 0.100: 0.107: 0.131: 0.163: 0.202: 0.269:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.049: 0.055: 0.063: 0.074: 0.088: 0.107: 0.114: 0.125: 0.155: 0.180:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.034: 0.039: 0.045: 0.052: 0.061: 0.072: 0.085: 0.104: 0.121: 0.127: 0.133:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.429: 1.601: 1.798: 2.011: 2.108: 1.927: 1.713: 1.529: 1.371: 1.238: 1.131: 1.050: 0.986: 0.932: 0.891: 0.858:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   60 :   52 :   40 :   21 :  356 :  332 :  315 :  305 :  298 :  293 :  290 :  287 :  285 :  284 :  282 :  281 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.332: 0.423: 0.547: 0.682: 0.781: 0.695: 0.559: 0.415: 0.320: 0.250: 0.192: 0.156: 0.127: 0.105: 0.098: 0.092:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.235: 0.291: 0.350: 0.447: 0.491: 0.390: 0.297: 0.265: 0.216: 0.173: 0.145: 0.119: 0.112: 0.101: 0.086: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.136: 0.128: 0.110: 0.090: 0.082: 0.093: 0.112: 0.131: 0.136: 0.132: 0.126: 0.116: 0.096: 0.082: 0.066: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 0.807: 0.789: 0.772: 0.759: 0.747: 0.737: 0.727: 0.720: 0.713: 0.706: 0.700: 0.695: 0.691: 0.687: 0.683:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  280 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
```

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.085: 0.079: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.062: 0.053: 0.047: 0.042: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.049: 0.043: 0.038: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.663: 0.661: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1244 : Y-строка 30  Cmax=  1.795 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=357)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.683: 0.687: 0.691: 0.696: 0.702: 0.707: 0.714:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.721: 0.729: 0.738: 0.749: 0.760: 0.775: 0.791: 0.810: 0.833: 0.860: 0.894: 0.935: 0.986: 1.048: 1.125: 1.222:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   72 :   70 :   68 :   65 :   61 :   57 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.091: 0.098: 0.105: 0.126: 0.153: 0.185: 0.239:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.048: 0.054: 0.063: 0.073: 0.086: 0.102: 0.111: 0.118: 0.141: 0.163:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.049: 0.056: 0.067: 0.081: 0.094: 0.114: 0.124: 0.130:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.343: 1.481: 1.631: 1.756: 1.795: 1.713: 1.572: 1.426: 1.294: 1.185: 1.095: 1.025: 0.965: 0.919: 0.881: 0.851:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   50 :   42 :   30 :   15 :  357 :  340 :  326 :  315 :  308 :  302 :  297 :  294 :  291 :  289 :  288 :  286 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.290: 0.374: 0.451: 0.533: 0.562: 0.525: 0.441: 0.360: 0.276: 0.222: 0.182: 0.146: 0.118: 0.103: 0.096: 0.090:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.209: 0.243: 0.301: 0.348: 0.365: 0.330: 0.280: 0.225: 0.197: 0.160: 0.126: 0.116: 0.109: 0.099: 0.081: 0.070:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.136: 0.135: 0.129: 0.122: 0.118: 0.123: 0.131: 0.134: 0.135: 0.129: 0.122: 0.108: 0.088: 0.074: 0.065: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.803: 0.785: 0.770: 0.757: 0.745: 0.735: 0.726: 0.719: 0.712: 0.705: 0.700: 0.695: 0.690: 0.686: 0.682:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.084: 0.078: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
```

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.060: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 1.532 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.671: 0.673: 0.676: 0.679: 0.683: 0.687: 0.691: 0.696: 0.700: 0.706: 0.712:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.720: 0.727: 0.736: 0.746: 0.758: 0.771: 0.786: 0.804: 0.825: 0.851: 0.881: 0.916: 0.960: 1.014: 1.079: 1.156:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   70 :   69 :   67 :   65 :   62 :   58 :   54 :   49 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.090: 0.096: 0.102: 0.114: 0.136: 0.165: 0.203:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.059: 0.070: 0.081: 0.097: 0.108: 0.114: 0.126: 0.148:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.048: 0.054: 0.063: 0.072: 0.087: 0.106: 0.121: 0.126:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.244: 1.345: 1.441: 1.512: 1.532: 1.487: 1.406: 1.308: 1.211: 1.127: 1.055: 0.995: 0.945: 0.904: 0.870: 0.842:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 42 :   34 :   24 :   11 : 358 : 345 : 333 : 323 : 315 : 309 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.241: 0.296: 0.352: 0.387: 0.407: 0.384: 0.340: 0.289: 0.240: 0.196: 0.162: 0.134: 0.109: 0.100: 0.094: 0.088:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.180: 0.209: 0.237: 0.266: 0.273: 0.260: 0.230: 0.195: 0.162: 0.138: 0.119: 0.112: 0.106: 0.091: 0.076: 0.066:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.131: 0.135: 0.136: 0.134: 0.135: 0.135: 0.136: 0.134: 0.129: 0.124: 0.115: 0.096: 0.083: 0.071: 0.062: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.818: 0.798: 0.781: 0.766: 0.754: 0.743: 0.733: 0.725: 0.717: 0.711: 0.704: 0.699: 0.694: 0.689: 0.686: 0.682:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.082: 0.077: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.058: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017:
~~~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.675: 0.672: 0.670: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 1.335 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.668: 0.670: 0.673: 0.676: 0.679: 0.682: 0.686: 0.690: 0.695: 0.700: 0.705: 0.711:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 82 : 81 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 77 : 76 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.718: 0.725: 0.734: 0.743: 0.754: 0.766: 0.781: 0.798: 0.817: 0.839: 0.867: 0.897: 0.933: 0.981: 1.031: 1.090:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 66 : 64 : 62 : 60 : 56 : 53 : 48 : 43 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.071: 0.076: 0.082: 0.087: 0.093: 0.098: 0.104: 0.124: 0.144: 0.173:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.050: 0.056: 0.064: 0.075: 0.089: 0.101: 0.110: 0.116: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 6001 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.036: 0.040: 0.045: 0.052: 0.059: 0.067: 0.080: 0.092: 0.110: 0.121:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.153: 1.220: 1.280: 1.324: 1.335: 1.310: 1.259: 1.196: 1.130: 1.068: 1.013: 0.963: 0.920: 0.886: 0.857: 0.832:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 36 : 29 : 20 : 9 : 358 : 347 : 337 : 329 : 321 : 315 : 310 : 306 : 303 : 300 : 297 : 295 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.200: 0.239: 0.271: 0.290: 0.298: 0.288: 0.264: 0.229: 0.199: 0.168: 0.141: 0.116: 0.103: 0.097: 0.091: 0.086:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.150: 0.167: 0.186: 0.203: 0.206: 0.196: 0.178: 0.163: 0.138: 0.120: 0.114: 0.109: 0.098: 0.084: 0.073: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.125: 0.130: 0.132: 0.134: 0.134: 0.133: 0.131: 0.129: 0.124: 0.119: 0.103: 0.089: 0.076: 0.066: 0.056: 0.049:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.792: 0.776: 0.763: 0.751: 0.740: 0.731: 0.723: 0.715: 0.709: 0.703: 0.698: 0.693: 0.689: 0.685: 0.681:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 293 : 292 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.055: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.043: 0.039: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
~~~~~~

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.675: 0.672: 0.669: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   944 : Y-строка 33  Cmax=  1.189 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.670: 0.672: 0.675: 0.678: 0.682: 0.685: 0.689: 0.693: 0.698: 0.704: 0.709:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.716: 0.723: 0.731: 0.740: 0.750: 0.762: 0.775: 0.790: 0.807: 0.828: 0.851: 0.878: 0.908: 0.945: 0.986: 1.030:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   64 :   62 :   60 :   58 :   55 :   52 :   48 :   43 :   38 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.095: 0.100: 0.108: 0.125: 0.146:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.043: 0.047: 0.053: 0.060: 0.070: 0.080: 0.094: 0.106: 0.111: 0.116:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.034: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054: 0.062: 0.070: 0.082: 0.096: 0.108:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.076: 1.120: 1.158: 1.184: 1.189: 1.176: 1.146: 1.105: 1.060: 1.014: 0.972: 0.931: 0.898: 0.869: 0.842: 0.821:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   32 :   25 :   17 :    8 :  359 :  349 :  341 :  333 :  326 :  320 :  315 :  311 :  307 :  304 :  301 :  299 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.169: 0.191: 0.210: 0.222: 0.226: 0.220: 0.205: 0.185: 0.164: 0.143: 0.123: 0.105: 0.099: 0.094: 0.088: 0.083:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.122: 0.135: 0.148: 0.157: 0.160: 0.154: 0.146: 0.132: 0.119: 0.114: 0.109: 0.104: 0.090: 0.078: 0.068: 0.059:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.120: 0.123: 0.126: 0.127: 0.128: 0.126: 0.125: 0.122: 0.117: 0.103: 0.090: 0.078: 0.068: 0.059: 0.051: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.802: 0.785: 0.770: 0.758: 0.747: 0.737: 0.728: 0.721: 0.714: 0.707: 0.702: 0.697: 0.692: 0.688: 0.684: 0.681:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.052: 0.046: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.041: 0.036: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.674: 0.671: 0.669: 0.667: 0.664: 0.662: 0.660: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

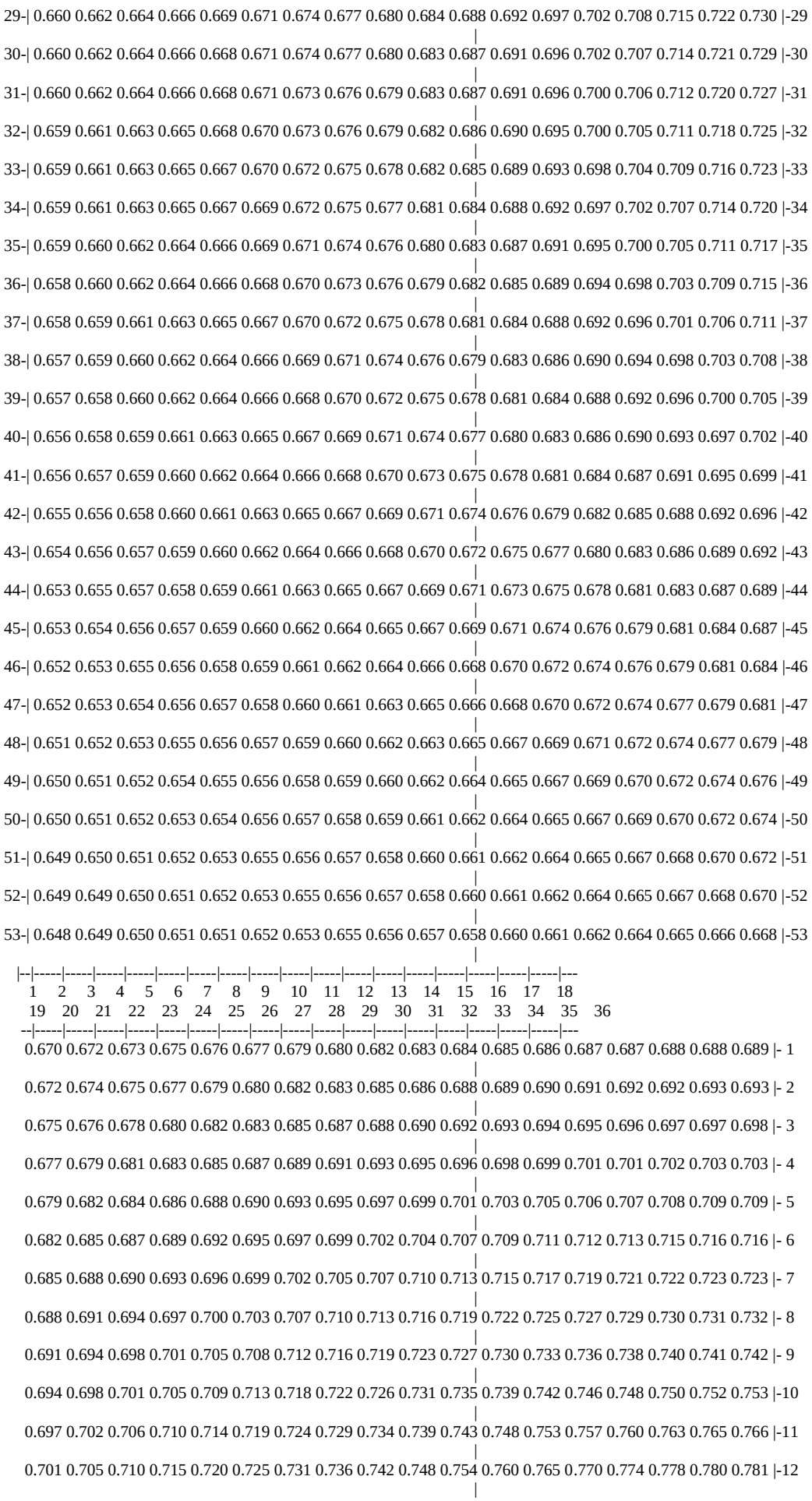
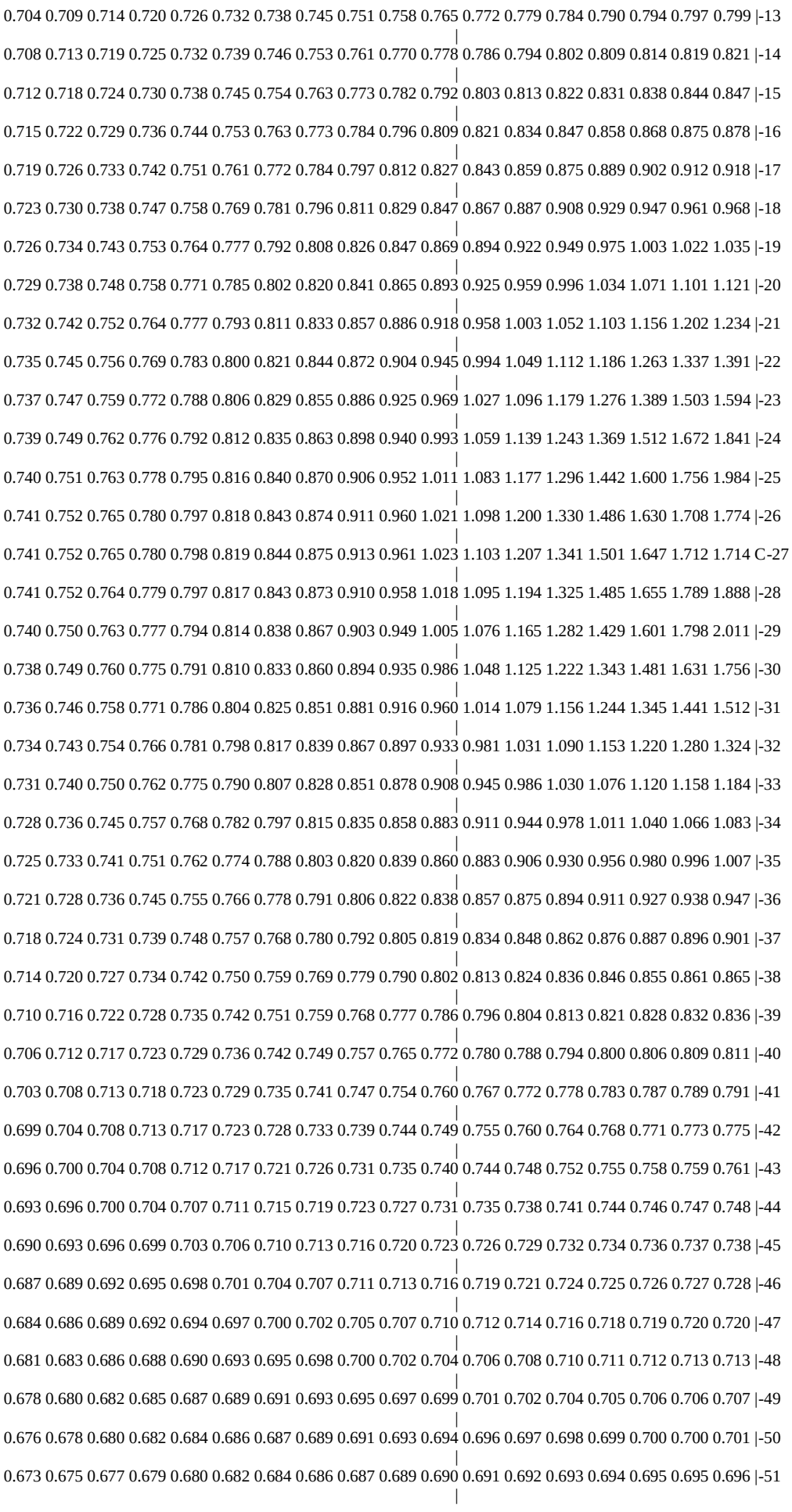
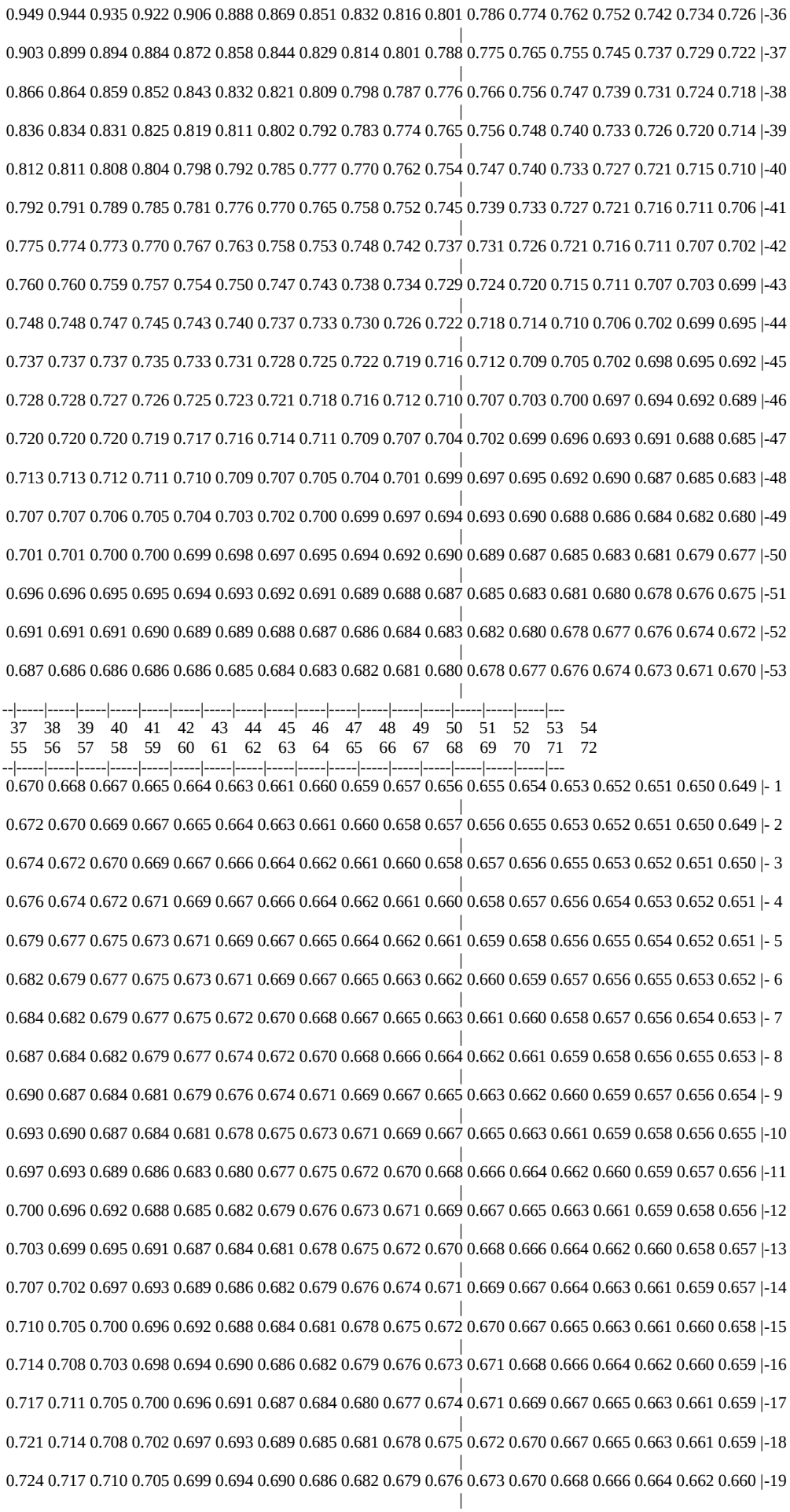
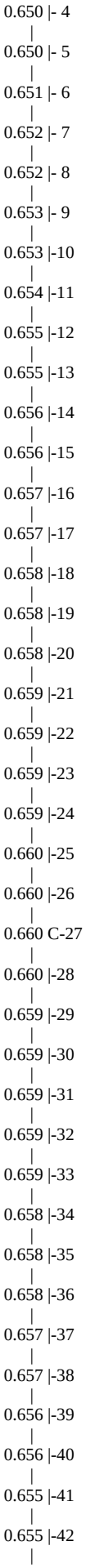
__________
 y=   844 : Y-строка 34  Cmax=  1.087 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:______________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.672: 0.675: 0.677: 0.681: 0.684: 0.688: 0.692: 0.697: 0.702: 0.707:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.714: 0.720: 0.728: 0.736: 0.745: 0.757: 0.768: 0.782: 0.797: 0.815: 0.835: 0.858: 0.883: 0.911: 0.944: 0.978:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64 :   62 :   61 :   59 :   56 :   54 :   51 :   47 :   44 :   39 :   34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.076: 0.081: 0.086: 0.091: 0.096: 0.101: 0.107: 0.124:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.045: 0.051: 0.056: 0.064: 0.073: 0.082: 0.095: 0.106: 0.110:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.045: 0.050: 0.056: 0.065: 0.071: 0.083: 0.092:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.011: 1.040: 1.066: 1.083: 1.087: 1.079: 1.058: 1.031: 1.000: 0.963: 0.931: 0.902: 0.874: 0.850: 0.828: 0.809:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   28 :   22 :   14 :    7 :  359 :  351 :  343 :  336 :  330 :  324 :  319 :  315 :  311 :  308 :  305 :  303 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.138: 0.154: 0.164: 0.173: 0.176: 0.172: 0.163: 0.150: 0.135: 0.118: 0.105: 0.100: 0.094: 0.090: 0.084: 0.080:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.114: 0.117: 0.120: 0.125: 0.126: 0.124: 0.118: 0.115: 0.113: 0.108: 0.104: 0.092: 0.081: 0.071: 0.062: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.103: 0.111: 0.119: 0.120: 0.121: 0.120: 0.117: 0.108: 0.099: 0.088: 0.076: 0.069: 0.060: 0.054: 0.047: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.792: 0.777: 0.765: 0.753: 0.743: 0.734: 0.725: 0.718: 0.712: 0.706: 0.700: 0.695: 0.691: 0.687: 0.683: 0.680:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  301 :  299 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  285 :  285 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.676: 0.674: 0.671: 0.668: 0.666: 0.664: 0.662: 0.660: 0.658:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 284 : 284 : 283 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 1.010 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.669: 0.671: 0.674: 0.676: 0.680: 0.683: 0.687: 0.691: 0.695: 0.700: 0.705:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.711: 0.717: 0.725: 0.733: 0.741: 0.751: 0.762: 0.774: 0.788: 0.803: 0.820: 0.839: 0.860: 0.883: 0.906: 0.930:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 68 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   59 :   57 :   55 :   53 :   50 :   47 :   44 :   40 :   35 :   31 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.078: 0.082: 0.087: 0.091: 0.096: 0.100: 0.104:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.058: 0.065: 0.074: 0.083: 0.092: 0.104:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.056: 0.063: 0.071: 0.076:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.956: 0.980: 0.996: 1.007: 1.010: 1.004: 0.991: 0.973: 0.948: 0.923: 0.899: 0.875: 0.853: 0.833: 0.814: 0.798:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 25 :   19 :   13 :   6 : 359 : 352 : 345 : 339 : 333 : 328 : 323 : 319 : 315 : 312 : 309 : 306 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.113: 0.125: 0.133: 0.138: 0.140: 0.137: 0.131: 0.123: 0.111: 0.103: 0.099: 0.095: 0.090: 0.086: 0.081: 0.076:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.107: 0.110: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.111: 0.109: 0.106: 0.101: 0.091: 0.081: 0.072: 0.064: 0.057: 0.051:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.086: 0.093: 0.097: 0.101: 0.102: 0.100: 0.096: 0.091: 0.083: 0.075: 0.068: 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.783: 0.770: 0.758: 0.747: 0.738: 0.730: 0.722: 0.716: 0.709: 0.704: 0.698: 0.694: 0.690: 0.686: 0.682: 0.679:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 304 : 302 : 300 : 298 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.046: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.664: 0.661: 0.660: 0.658:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 284 : 283 : 283 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.949 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.658: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.670: 0.673: 0.676: 0.679: 0.682: 0.685: 0.689: 0.694: 0.698: 0.703:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.709: 0.715: 0.721: 0.728: 0.736: 0.745: 0.755: 0.766: 0.778: 0.791: 0.806: 0.822: 0.838: 0.857: 0.875: 0.894:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 52 : 50 : 47 : 44 : 40 : 37 : 32 : 28 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.086: 0.091: 0.094: 0.098:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.065: 0.073: 0.079: 0.088:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.055: 0.062: 0.066:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.911: 0.927: 0.938: 0.947: 0.949: 0.944: 0.935: 0.922: 0.906: 0.888: 0.869: 0.851: 0.832: 0.816: 0.801: 0.786:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 23 : 17 : 11 : 5 : 359 : 353 : 347 : 341 : 336 : 331 : 326 : 322 : 318 : 315 : 312 : 310 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.101: 0.103: 0.106: 0.110: 0.111: 0.110: 0.106: 0.103: 0.100: 0.097: 0.093: 0.090: 0.085: 0.081: 0.077: 0.073:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.096: 0.102: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.101: 0.093: 0.086: 0.079: 0.071: 0.064: 0.058: 0.052: 0.047:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.071: 0.076: 0.080: 0.083: 0.084: 0.081: 0.079: 0.075: 0.071: 0.065: 0.059: 0.054: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.774: 0.762: 0.752: 0.742: 0.734: 0.726: 0.719: 0.713: 0.707: 0.701: 0.697: 0.692: 0.688: 0.684: 0.681: 0.678:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.675: 0.672: 0.670: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.658:
~~~~~~~~

Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 288 : 288 : 287 : 286 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
 y=   544 : Y-строка 37 Cmax= 0.903 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.658: 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.670: 0.672: 0.675: 0.678: 0.681: 0.684: 0.688: 0.692: 0.696: 0.701:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.706: 0.711: 0.718: 0.724: 0.731: 0.739: 0.748: 0.757: 0.768: 0.780: 0.792: 0.805: 0.819: 0.834: 0.848: 0.862:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 63 :   62 :   60 :   59 :   57 :   55 :   54 :   52 :   49 :   47 :   44 :   41 :   38 :   34 :   30 :   25 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.042: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.078: 0.082: 0.086: 0.089: 0.092:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.059: 0.064: 0.070: 0.075:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.876: 0.887: 0.896: 0.901: 0.903: 0.899: 0.894: 0.884: 0.872: 0.858: 0.844: 0.829: 0.814: 0.801: 0.788: 0.775:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 21 :   16 :   10 :   5 : 359 : 354 : 348 : 343 : 338 : 333 : 329 : 325 : 321 : 318 : 315 : 312 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.094: 0.096: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.096: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.081: 0.077: 0.073: 0.069:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.081: 0.086: 0.089: 0.092: 0.092: 0.091: 0.088: 0.084: 0.079: 0.074: 0.068: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.061: 0.064: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.033:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.765: 0.755: 0.745: 0.737: 0.729: 0.722: 0.715: 0.710: 0.704: 0.699: 0.695: 0.691: 0.687: 0.683: 0.680: 0.677:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 310 : 308 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 291 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.066: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.674: 0.671: 0.669: 0.667: 0.664: 0.662: 0.660: 0.659: 0.657:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 286 : 286 :
~~~~~~~~

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
y=   444 : Y-строка 38 Cmax= 0.866 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.659: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.669: 0.671: 0.674: 0.676: 0.679: 0.683: 0.686: 0.690: 0.694: 0.698:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.703: 0.708: 0.714: 0.720: 0.727: 0.734: 0.742: 0.750: 0.759: 0.769: 0.779: 0.790: 0.802: 0.813: 0.824: 0.836:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 61 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   44 :   41 :   38 :   35 :   31 :   28 :   23 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.064:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.040: 0.044: 0.046: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.846: 0.855: 0.861: 0.865: 0.866: 0.864: 0.859: 0.852: 0.843: 0.832: 0.821: 0.809: 0.798: 0.787: 0.776: 0.766:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 19 :   14 :   9 :   4 : 359 : 354 : 349 : 344 : 340 : 335 : 331 : 327 : 324 : 321 : 318 : 315 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.088: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.089: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.069: 0.072: 0.075: 0.076: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.046: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.756: 0.747: 0.739: 0.731: 0.724: 0.718: 0.712: 0.707: 0.702: 0.697: 0.693: 0.689: 0.685: 0.682: 0.678: 0.675:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 313 : 310 : 308 : 307 : 305 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.063: 0.060: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.037: 0.035: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.664: 0.662: 0.660: 0.658: 0.657:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 292 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 : 288 : 288 : 287 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 344 : Y-строка 39 Cmax= 0.836 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.658: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.670: 0.672: 0.675: 0.678: 0.681: 0.684: 0.688: 0.692: 0.696:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.700: 0.705: 0.710: 0.716: 0.722: 0.728: 0.735: 0.742: 0.751: 0.759: 0.768: 0.777: 0.786: 0.796: 0.804: 0.813:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 58 : 57 : 56 : 54 : 52 : 51 : 49 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 33 : 29 : 26 : 22 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.821: 0.828: 0.832: 0.836: 0.836: 0.834: 0.831: 0.825: 0.819: 0.811: 0.802: 0.792: 0.783: 0.774: 0.765: 0.756:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 17 : 13 : 9 : 4 : 359 : 355 : 350 : 346 : 341 : 337 : 333 : 330 : 326 : 323 : 320 : 318 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.082: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.059: 0.062: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.748: 0.740: 0.733: 0.726: 0.720: 0.714: 0.709: 0.703: 0.699: 0.695: 0.691: 0.687: 0.683: 0.680: 0.677: 0.674:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 315 : 313 : 311 : 309 : 307 : 305 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.672: 0.669: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.658: 0.656:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 293 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 : 290 : 289 : 289 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.812 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.658: 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.683: 0.686: 0.690: 0.693:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 70 : 69 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.697: 0.702: 0.706: 0.712: 0.717: 0.723: 0.729: 0.736: 0.742: 0.749: 0.757: 0.765: 0.772: 0.780: 0.788: 0.794:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 31 : 27 : 24 : 20 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.800: 0.806: 0.809: 0.811: 0.812: 0.811: 0.808: 0.804: 0.798: 0.792: 0.785: 0.777: 0.770: 0.762: 0.754: 0.747:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 16 : 12 : 8 : 4 : 359 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 332 : 328 : 325 : 322 : 320 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.078: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.740: 0.733: 0.727: 0.721: 0.715: 0.710: 0.705: 0.700: 0.696: 0.692: 0.688: 0.685: 0.682: 0.679: 0.676: 0.673:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 317 : 315 : 313 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.668: 0.666: 0.664: 0.662: 0.660: 0.659: 0.657: 0.656:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 295 : 294 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 291 : 290 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.792 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.657: 0.659: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.670: 0.673: 0.675: 0.678: 0.681: 0.684: 0.687: 0.691:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 68 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.695: 0.699: 0.703: 0.708: 0.713: 0.718: 0.723: 0.729: 0.735: 0.741: 0.747: 0.754: 0.760: 0.767: 0.772: 0.778:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 37 : 35 : 32 : 29 : 26 : 22 : 19 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.035: 0.036: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.783: 0.787: 0.789: 0.791: 0.792: 0.791: 0.789: 0.785: 0.781: 0.776: 0.770: 0.765: 0.758: 0.752: 0.745: 0.739:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 15 : 11 : 7 : 3 : 359 : 355 : 351 : 347 : 344 : 340 : 337 : 333 : 330 : 327 : 324 : 322 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.733: 0.727: 0.721: 0.716: 0.711: 0.706: 0.702: 0.697: 0.693: 0.690: 0.686: 0.683: 0.680: 0.677: 0.674: 0.672:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 319 : 317 : 315 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 299 : 298 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.670: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.660: 0.658: 0.657: 0.655:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 44 : Y-строка 42 Cmax= 0.775 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.656: 0.658: 0.660: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.674: 0.676: 0.679: 0.682: 0.685: 0.688:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 60 : 59 : 57 : 56 : 55 : 54 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.692: 0.696: 0.699: 0.704: 0.708: 0.713: 0.717: 0.723: 0.728: 0.733: 0.739: 0.744: 0.749: 0.755: 0.760: 0.764:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 30 : 27 : 24 : 21 : 18 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.768: 0.771: 0.773: 0.775: 0.775: 0.774: 0.773: 0.770: 0.767: 0.763: 0.758: 0.753: 0.748: 0.742: 0.737: 0.731:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 14 : 11 : 7 : 3 : 359 : 356 : 352 : 348 : 345 : 341 : 338 : 335 : 332 : 329 : 326 : 324 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.726: 0.721: 0.716: 0.711: 0.707: 0.702: 0.698: 0.694: 0.691: 0.687: 0.684: 0.681: 0.678: 0.676: 0.673: 0.671:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 312 : 310 : 308 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.668: 0.666: 0.664: 0.662: 0.661: 0.659: 0.657: 0.656: 0.655:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 298 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 : 293 : 293 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= -56 : Y-строка 43 Cmax= 0.761 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
~~~~~~

```
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.654: 0.656: 0.657: 0.659: 0.660: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.670: 0.672: 0.675: 0.677: 0.680: 0.683: 0.686:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   66 :  65 :  64 :  64 :  63 :  62 :  61 :  61 :  60 :  59 :  58 :  57 :  56 :  55 :  53 :  52 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.689: 0.692: 0.696: 0.700: 0.704: 0.708: 0.712: 0.717: 0.721: 0.726: 0.731: 0.735: 0.740: 0.744: 0.748: 0.752:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   51 :  49 :  48 :  46 :  44 :  42 :  41 :  38 :  36 :  34 :  31 :  29 :  26 :  23 :  20 :  17 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.755: 0.758: 0.759: 0.761: 0.760: 0.760: 0.759: 0.757: 0.754: 0.750: 0.747: 0.743: 0.738: 0.734: 0.729: 0.724:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   13 :  10 :   7 :   3 : 359 : 356 : 352 : 349 : 346 : 342 : 339 : 336 : 333 : 331 : 328 : 325 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.720: 0.715: 0.711: 0.707: 0.703: 0.699: 0.695: 0.691: 0.688: 0.685: 0.682: 0.679: 0.676: 0.674: 0.672: 0.669:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.660: 0.658: 0.657: 0.655: 0.654:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  300 : 299 : 298 : 297 : 297 : 296 : 295 : 295 : 294 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -156 : Y-строка 44  Cmax=  0.748 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.653: 0.655: 0.657: 0.658: 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.673: 0.675: 0.678: 0.681: 0.683:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.687: 0.689: 0.693: 0.696: 0.700: 0.704: 0.707: 0.711: 0.715: 0.719: 0.723: 0.727: 0.731: 0.735: 0.738: 0.741:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   49 :   48 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   32 :   30 :   27 :   25 :   22 :   19 :   16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.744: 0.746: 0.747: 0.748: 0.748: 0.748: 0.747: 0.745: 0.743: 0.740: 0.737: 0.733: 0.730: 0.726: 0.722: 0.718:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   13 :    9 :    6 :    3 :  359 :  356 :  353 :  350 :  346 :  343 :  340 :  337 :  335 :  332 :  329 :  327 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.714: 0.710: 0.706: 0.702: 0.699: 0.695: 0.692: 0.689: 0.685: 0.683: 0.680: 0.677: 0.675: 0.672: 0.670: 0.668:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  312 :  311 :  309 :  308 :  307 :  305 :  304 :  303 :  302 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.666: 0.664: 0.662: 0.661: 0.659: 0.657: 0.656: 0.655: 0.653:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  301 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  -256 : Y-строка 45  Cmax=  0.738 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.653: 0.654: 0.656: 0.657: 0.659: 0.660: 0.662: 0.664: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.674: 0.676: 0.679: 0.681:
```

Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 59 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 51 : 50 : 49 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.684: 0.687: 0.690: 0.693: 0.696: 0.699: 0.703: 0.706: 0.710: 0.713: 0.716: 0.720: 0.723: 0.726: 0.729: 0.732:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 47 : 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 28 : 26 : 23 : 21 : 18 : 15 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.734: 0.736: 0.737: 0.738: 0.737: 0.737: 0.737: 0.735: 0.733: 0.731: 0.728: 0.725: 0.722: 0.719: 0.716: 0.712:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 12 :   9 :   6 :   3 :   0 : 356 : 353 : 350 : 347 : 344 : 341 : 339 : 336 : 333 : 331 : 329 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.709: 0.705: 0.702: 0.698: 0.695: 0.692: 0.689: 0.686: 0.683: 0.680: 0.678: 0.675: 0.673: 0.671: 0.669: 0.667:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 326 : 324 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.665: 0.663: 0.661: 0.660: 0.658: 0.657: 0.655: 0.654: 0.652:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 303 : 302 : 301 : 300 : 300 : 299 : 298 : 297 : 297 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
 y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.728 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.658: 0.659: 0.661: 0.662: 0.664: 0.666: 0.668: 0.670: 0.672: 0.674: 0.676: 0.679:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 47 :
~~~~~~

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.681: 0.684: 0.687: 0.689: 0.692: 0.695: 0.698: 0.701: 0.704: 0.707: 0.711: 0.713: 0.716: 0.719: 0.721: 0.724:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   29 :   27 :   25 :   22 :   20 :   17 :   14 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.725: 0.726: 0.727: 0.728: 0.728: 0.728: 0.727: 0.726: 0.725: 0.723: 0.721: 0.718: 0.716: 0.712: 0.710: 0.707:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   11 :    8 :    5 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :  345 :  342 :  340 :  337 :  335 :  332 :  330 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.703: 0.700: 0.697: 0.694: 0.692: 0.689: 0.686: 0.683: 0.681: 0.678: 0.676: 0.673: 0.671: 0.669: 0.667: 0.665:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  310 :  309 :  307 :  306 :  305 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.662: 0.660: 0.659: 0.657: 0.656: 0.655: 0.653: 0.652:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  304 :  303 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  -456 : Y-строка 47  Cmax=  0.720 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.653: 0.654: 0.656: 0.657: 0.658: 0.660: 0.661: 0.663: 0.665: 0.666: 0.668: 0.670: 0.672: 0.674: 0.677:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
```

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.681: 0.684: 0.686: 0.689: 0.692: 0.694: 0.697: 0.700: 0.702: 0.705: 0.707: 0.710: 0.712: 0.714: 0.716:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   21 :   19 :   16 :   13 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.718: 0.719: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720: 0.719: 0.717: 0.716: 0.714: 0.711: 0.709: 0.707: 0.704: 0.702:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 11 :   8 :   5 :   2 :   0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 : 333 : 331 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.699: 0.696: 0.693: 0.691: 0.688: 0.685: 0.683: 0.680: 0.678: 0.676: 0.674: 0.672: 0.670: 0.668: 0.666: 0.664:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 329 : 327 : 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.662: 0.661: 0.659: 0.658: 0.657: 0.655: 0.654: 0.652: 0.651:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 306 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 301 : 300 : 299 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.713 долей ПДК (x=   451.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.657: 0.659: 0.660: 0.662: 0.663: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.672: 0.674:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   45 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.679: 0.681: 0.683: 0.686: 0.688: 0.690: 0.693: 0.695: 0.698: 0.700: 0.702: 0.704: 0.706: 0.708: 0.710:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 43 : 42 : 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 18 : 15 : 13 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.711: 0.712: 0.713: 0.713: 0.713: 0.713: 0.712: 0.711: 0.710: 0.709: 0.707: 0.705: 0.704: 0.701: 0.699: 0.697:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 10 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 352 : 349 : 346 : 344 : 341 : 339 : 337 : 334 : 332 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.695: 0.692: 0.690: 0.687: 0.685: 0.683: 0.680: 0.678: 0.676: 0.674: 0.672: 0.670: 0.668: 0.666: 0.665: 0.663:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 330 : 328 : 326 : 324 : 323 : 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.661: 0.660: 0.658: 0.657: 0.656: 0.654: 0.653: 0.652: 0.651:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 : 302 : 301 : 300 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.707 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.650: 0.651: 0.652: 0.654: 0.655: 0.656: 0.658: 0.659: 0.660: 0.662: 0.664: 0.665: 0.667: 0.669: 0.670: 0.672:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 58 : 57 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 49 : 48 : 47 : 46 : 45 : 43 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
~~~~~~

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.674: 0.676: 0.678: 0.680: 0.682: 0.685: 0.687: 0.689: 0.691: 0.693: 0.695: 0.697: 0.699: 0.701: 0.702: 0.704:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   19 :   17 :   15 :   12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.705: 0.706: 0.706: 0.707: 0.707: 0.707: 0.706: 0.705: 0.704: 0.703: 0.702: 0.700: 0.699: 0.697: 0.694: 0.693:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   10 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  352 :  349 :  347 :  345 :  342 :  340 :  338 :  335 :  333 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.690: 0.688: 0.686: 0.684: 0.682: 0.680: 0.678: 0.676: 0.674: 0.672: 0.670: 0.668: 0.666: 0.665: 0.663: 0.662:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  331 :  329 :  328 :  326 :  324 :  322 :  321 :  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  311 :  310 :  309 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.659: 0.657: 0.656: 0.655: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -756 : Y-строка 50  Cmax=  0.701 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.650: 0.651: 0.652: 0.653: 0.654: 0.656: 0.657: 0.658: 0.659: 0.661: 0.662: 0.664: 0.665: 0.667: 0.669: 0.670:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.672: 0.674: 0.676: 0.678: 0.680: 0.682: 0.684: 0.686: 0.687: 0.689: 0.691: 0.693: 0.694: 0.696: 0.697: 0.698:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 41 :   39 :   38 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   16 :   14 :   12 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.699: 0.700: 0.700: 0.701: 0.701: 0.701: 0.700: 0.700: 0.699: 0.698: 0.697: 0.695: 0.694: 0.692: 0.690: 0.689:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 9 :   7 :   5 :   2 :   0 : 357 : 355 : 352 : 350 : 347 : 345 : 343 : 341 : 338 : 336 : 334 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.687: 0.685: 0.683: 0.681: 0.679: 0.677: 0.675: 0.673: 0.672: 0.670: 0.668: 0.667: 0.665: 0.663: 0.662: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 332 : 330 : 329 : 327 : 325 : 324 : 322 : 320 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 313 : 312 : 311 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.658: 0.656: 0.655: 0.654: 0.653: 0.651: 0.650: 0.649:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 303 : 303 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
____
 y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.696 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.650: 0.651: 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.657: 0.658: 0.660: 0.661: 0.662: 0.664: 0.665: 0.667: 0.668:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   41 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
~~~~~~~~

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.670: 0.672: 0.673: 0.675: 0.677: 0.679: 0.680: 0.682: 0.684: 0.686: 0.687: 0.689: 0.690: 0.691: 0.692: 0.693:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   16 :   14 :   11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.694: 0.695: 0.695: 0.696: 0.696: 0.696: 0.695: 0.695: 0.694: 0.693: 0.692: 0.691: 0.689: 0.688: 0.687: 0.685:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:    9 :    7 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  350 :  348 :  346 :  344 :  341 :  339 :  337 :  335 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.683: 0.681: 0.680: 0.678: 0.676: 0.675: 0.673: 0.671: 0.670: 0.668: 0.666: 0.665: 0.663: 0.662: 0.661: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  333 :  331 :  330 :  328 :  326 :  325 :  323 :  322 :  320 :  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.658: 0.657: 0.655: 0.654: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.649:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  -956 : Y-строка 52  Cmax=  0.691 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:_______________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.649: 0.650: 0.651: 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.657: 0.658: 0.660: 0.661: 0.662: 0.664: 0.665: 0.667:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   41 :   40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.668: 0.670: 0.671: 0.673: 0.674: 0.676: 0.678: 0.679: 0.681: 0.682: 0.683: 0.685: 0.686: 0.687: 0.688: 0.689:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   17 :   15 :   13 :   11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.690: 0.690: 0.691: 0.691: 0.691: 0.691: 0.691: 0.690: 0.689: 0.689: 0.688: 0.687: 0.686: 0.684: 0.683: 0.682:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:    9 :    6 :    4 :    2 :    0 :  357 :  355 :  353 :  351 :  348 :  346 :  344 :  342 :  340 :  338 :  336 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.680: 0.678: 0.677: 0.676: 0.674: 0.672: 0.671: 0.669: 0.668: 0.666: 0.665: 0.663: 0.662: 0.661: 0.659: 0.658:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  334 :  332 :  331 :  329 :  327 :  326 :  324 :  323 :  321 :  320 :  319 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.656: 0.655: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.649: 0.648:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y= -1056 : Y-строка 53  Cmax=  0.687 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.648: 0.649: 0.650: 0.651: 0.651: 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.657: 0.658: 0.660: 0.661: 0.662: 0.664: 0.665:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   54 :   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   41 :   40 :   38 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.666: 0.668: 0.669: 0.671: 0.672: 0.673: 0.675: 0.676: 0.677: 0.679: 0.680: 0.681: 0.682: 0.683: 0.684: 0.685:
```

```
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  37 :  36 :  34 :  33 :  31 :  30 :  28 :  26 :  24 :  22 :  21 :  19 :  17 :  15 :  13 :  10 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.686: 0.686: 0.687: 0.687: 0.687: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.685: 0.684: 0.683: 0.682: 0.681: 0.680: 0.678:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   8 :   6 :   4 :   2 :   0 : 357 : 355 : 353 : 351 : 349 : 347 : 345 : 343 : 341 : 339 : 337 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.676: 0.674: 0.673: 0.671: 0.670: 0.669: 0.667: 0.666: 0.665: 0.663: 0.662: 0.661: 0.659: 0.658: 0.657:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 335 : 333 : 332 : 330 : 328 : 327 : 325 : 324 : 322 : 321 : 320 : 319 : 317 : 316 : 315 : 314 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.655: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.649: 0.648: 0.648:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 313 : 312 : 311 : 310 : 309 : 308 : 308 : 307 : 306 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   351.0 м,  Y=  1444.0 м
                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   2.3212662 доли ПДКмр|
                                        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   353 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |    0.616500 |  26.6 (Вклад источников 73.4%)|
|  1 |030101 0002| Т |     0.8341|   1.003895 |  58.9  |  58.9 |   1.2035190  |
|  2 |030101 6001| П1|     0.5082|   0.623426 |  36.6  |  95.5 |   1.2267329  |
|                     В сумме =    2.243821    95.5                |
|       Суммарный вклад остальных =   0.077446     4.5                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99_____
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1233000 мг/м3
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-|	0.648	0.649	0.650	0.651	0.652	0.653	0.654	0.655	0.657	0.658	0.659	0.660	0.662	0.663	0.664	0.666	0.667	0.669	|- 1
2-|	0.649	0.650	0.651	0.652	0.653	0.654	0.655	0.656	0.658	0.659	0.660	0.662	0.663	0.664	0.666	0.667	0.669	0.671	|- 2
3-|	0.649	0.650	0.651	0.652	0.653	0.655	0.656	0.657	0.659	0.660	0.661	0.663	0.665	0.666	0.668	0.669	0.671	0.673	|- 3
4-|	0.650	0.651	0.652	0.653	0.655	0.656	0.657	0.659	0.660	0.661	0.663	0.664	0.666	0.668	0.669	0.671	0.673	0.675	|- 4
5-|	0.651	0.652	0.653	0.654	0.655	0.657	0.658	0.660	0.661	0.663	0.664	0.666	0.668	0.669	0.671	0.673	0.675	0.677	|- 5
6-|	0.651	0.652	0.653	0.655	0.656	0.658	0.659	0.661	0.662	0.664	0.666	0.667	0.669	0.671	0.673	0.675	0.678	0.680	|- 6
7-|	0.652	0.653	0.655	0.656	0.657	0.659	0.660	0.662	0.663	0.665	0.667	0.669	0.671	0.673	0.675	0.677	0.680	0.682	|- 7
8-|	0.652	0.654	0.655	0.657	0.658	0.660	0.661	0.663	0.665	0.667	0.669	0.671	0.673	0.675	0.677	0.680	0.682	0.685	|- 8
9-|	0.653	0.655	0.656	0.657	0.659	0.661	0.662	0.664	0.666	0.668	0.670	0.672	0.674	0.677	0.679	0.682	0.685	0.688	|- 9
10-|	0.654	0.655	0.657	0.658	0.660	0.661	0.663	0.665	0.667	0.669	0.671	0.674	0.676	0.679	0.681	0.685	0.688	0.691	|-10
11-|	0.655	0.656	0.658	0.659	0.661	0.662	0.664	0.666	0.668	0.670	0.673	0.675	0.678	0.681	0.684	0.687	0.690	0.694	|-11
12-|	0.655	0.657	0.658	0.660	0.662	0.663	0.665	0.667	0.670	0.672	0.674	0.677	0.680	0.683	0.686	0.689	0.693	0.697	|-12
13-|	0.656	0.657	0.659	0.661	0.662	0.664	0.666	0.668	0.671	0.673	0.676	0.679	0.682	0.685	0.688	0.692	0.696	0.700	|-13
14-|	0.656	0.658	0.660	0.661	0.663	0.665	0.667	0.670	0.672	0.674	0.677	0.680	0.683	0.687	0.690	0.694	0.699	0.703	|-14
15-|	0.657	0.658	0.660	0.662	0.664	0.666	0.668	0.670	0.673	0.676	0.678	0.682	0.685	0.689	0.693	0.697	0.701	0.706	|-15
16-|	0.657	0.659	0.661	0.663	0.665	0.667	0.669	0.671	0.674	0.677	0.680	0.683	0.687	0.691	0.695	0.699	0.704	0.710	|-16
17-|	0.658	0.659	0.661	0.663	0.665	0.667	0.670	0.672	0.675	0.678	0.681	0.685	0.688	0.693	0.697	0.702	0.707	0.713	|-17
18-|	0.658	0.660	0.662	0.664	0.666	0.668	0.671	0.673	0.676	0.679	0.682	0.686	0.690	0.694	0.699	0.704	0.710	0.716	|-18
19-|	0.659	0.660	0.662	0.664	0.666	0.669	0.671	0.674	0.677	0.680	0.684	0.687	0.692	0.696	0.701	0.706	0.712	0.719	|-19
20-|	0.659	0.661	0.663	0.665	0.667	0.669	0.672	0.675	0.678	0.681	0.685	0.689	0.693	0.697	0.703	0.708	0.715	0.721	|-20
21-|	0.659	0.661	0.663	0.665	0.667	0.670	0.673	0.675	0.678	0.682	0.685	0.690	0.694	0.699	0.704	0.710	0.717	0.724	|-21
22-|	0.659	0.661	0.663	0.666	0.668	0.670	0.673	0.676	0.679	0.683	0.686	0.691	0.695	0.700	0.705	0.712	0.718	0.726	|-22
23-|	0.660	0.662	0.664	0.666	0.668	0.671	0.673	0.676	0.680	0.683	0.687	0.691	0.696	0.701	0.707	0.713	0.720	0.728	|-23
24-|	0.660	0.662	0.664	0.666	0.668	0.671	0.674	0.677	0.680	0.684	0.688	0.692	0.696	0.702	0.708	0.714	0.721	0.729	|-24
25-|	0.660	0.662	0.664	0.666	0.669	0.671	0.674	0.677	0.680	0.684	0.688	0.692	0.697	0.702	0.708	0.715	0.722	0.730	|-25
26-|	0.660	0.662	0.664	0.666	0.669	0.671	0.674	0.677	0.680	0.684	0.688	0.692	0.697	0.703	0.709	0.715	0.723	0.731	|-26
27-C	0.660	0.662	0.664	0.666	0.669	0.671	0.674	0.677	0.680	0.684	0.688	0.692	0.697	0.703	0.709	0.715	0.723	0.731	C-27
28-|	0.660	0.662	0.664	0.666	0.669	0.671	0.674	0.677	0.680	0.684	0.688	0.692	0.697	0.703	0.709	0.715	0.722	0.731	|-28
~~~~~~


29-| 0.660 0.662 0.664 0.666 0.669 0.671 0.674 0.677 0.680 0.684 0.688 0.692 0.697 0.702 0.708 0.715 0.722 0.730 |-29
30-| 0.660 0.662 0.664 0.666 0.668 0.671 0.674 0.677 0.680 0.683 0.687 0.691 0.696 0.702 0.707 0.714 0.721 0.729 |-30
31-| 0.660 0.662 0.664 0.666 0.668 0.671 0.673 0.676 0.679 0.683 0.687 0.691 0.696 0.700 0.706 0.712 0.720 0.727 |-31
32-| 0.659 0.661 0.663 0.665 0.668 0.670 0.673 0.676 0.679 0.682 0.686 0.690 0.695 0.700 0.705 0.711 0.718 0.725 |-32
33-| 0.659 0.661 0.663 0.665 0.667 0.670 0.672 0.675 0.678 0.682 0.685 0.689 0.693 0.698 0.704 0.709 0.716 0.723 |-33
34-| 0.659 0.661 0.663 0.665 0.667 0.669 0.672 0.675 0.677 0.681 0.684 0.688 0.692 0.697 0.702 0.707 0.714 0.720 |-34
35-| 0.659 0.660 0.662 0.664 0.666 0.669 0.671 0.674 0.676 0.680 0.683 0.687 0.691 0.695 0.700 0.705 0.711 0.717 |-35
36-| 0.658 0.660 0.662 0.664 0.666 0.668 0.670 0.673 0.676 0.679 0.682 0.685 0.689 0.694 0.698 0.703 0.709 0.715 |-36
37-| 0.658 0.659 0.661 0.663 0.665 0.667 0.670 0.672 0.675 0.678 0.681 0.684 0.688 0.692 0.696 0.701 0.706 0.711 |-37
38-| 0.657 0.659 0.660 0.662 0.664 0.666 0.669 0.671 0.674 0.676 0.679 0.683 0.686 0.690 0.694 0.698 0.703 0.708 |-38
39-| 0.657 0.658 0.660 0.662 0.664 0.666 0.668 0.670 0.672 0.675 0.678 0.681 0.684 0.688 0.692 0.696 0.700 0.705 |-39
40-| 0.656 0.658 0.659 0.661 0.663 0.665 0.667 0.669 0.671 0.674 0.677 0.680 0.683 0.686 0.690 0.693 0.697 0.702 |-40
41-| 0.656 0.657 0.659 0.660 0.662 0.664 0.666 0.668 0.670 0.673 0.675 0.678 0.681 0.684 0.687 0.691 0.695 0.699 |-41
42-| 0.655 0.656 0.658 0.660 0.661 0.663 0.665 0.667 0.669 0.671 0.674 0.676 0.679 0.682 0.685 0.688 0.692 0.696 |-42
43-| 0.654 0.656 0.657 0.659 0.660 0.662 0.664 0.666 0.668 0.670 0.672 0.675 0.677 0.680 0.683 0.686 0.689 0.692 |-43
44-| 0.653 0.655 0.657 0.658 0.659 0.661 0.663 0.665 0.667 0.669 0.671 0.673 0.675 0.678 0.681 0.683 0.687 0.689 |-44
45-| 0.653 0.654 0.656 0.657 0.659 0.660 0.662 0.664 0.665 0.667 0.669 0.671 0.674 0.676 0.679 0.681 0.684 0.687 |-45
46-| 0.652 0.653 0.655 0.656 0.658 0.659 0.661 0.662 0.664 0.666 0.668 0.670 0.672 0.674 0.676 0.679 0.681 0.684 |-46
47-| 0.652 0.653 0.654 0.656 0.657 0.658 0.660 0.661 0.663 0.665 0.666 0.668 0.670 0.672 0.674 0.677 0.679 0.681 |-47
48-| 0.651 0.652 0.653 0.655 0.656 0.657 0.659 0.660 0.662 0.663 0.665 0.667 0.669 0.671 0.672 0.674 0.677 0.679 |-48
49-| 0.650 0.651 0.652 0.654 0.655 0.656 0.658 0.659 0.660 0.662 0.664 0.665 0.667 0.669 0.670 0.672 0.674 0.676 |-49
50-| 0.650 0.651 0.652 0.653 0.654 0.656 0.657 0.658 0.659 0.661 0.662 0.664 0.665 0.667 0.669 0.670 0.672 0.674 |-50
51-| 0.649 0.650 0.651 0.652 0.653 0.655 0.656 0.657 0.658 0.660 0.661 0.662 0.664 0.665 0.667 0.668 0.670 0.672 |-51
52-| 0.649 0.649 0.650 0.651 0.652 0.653 0.655 0.656 0.657 0.658 0.660 0.661 0.662 0.664 0.665 0.667 0.668 0.670 |-52
53-| 0.648 0.649 0.650 0.651 0.651 0.652 0.653 0.655 0.656 0.657 0.658 0.660 0.661 0.662 0.664 0.665 0.666 0.668 |-53
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.670 0.672 0.673 0.675 0.676 0.677 0.679 0.680 0.682 0.683 0.684 0.685 0.686 0.687 0.687 0.688 0.688 0.689 |- 1
0.672 0.674 0.675 0.677 0.679 0.680 0.682 0.683 0.685 0.686 0.688 0.689 0.690 0.691 0.692 0.692 0.693 0.693 |- 2
0.675 0.676 0.678 0.680 0.682 0.683 0.685 0.687 0.688 0.690 0.692 0.693 0.694 0.695 0.696 0.697 0.697 0.698 |- 3
0.677 0.679 0.681 0.683 0.685 0.687 0.689 0.691 0.693 0.695 0.696 0.698 0.699 0.701 0.701 0.702 0.703 0.703 |- 4
0.679 0.682 0.684 0.686 0.688 0.690 0.693 0.695 0.697 0.699 0.701 0.703 0.705 0.706 0.707 0.708 0.709 0.709 |- 5
0.682 0.685 0.687 0.689 0.692 0.695 0.697 0.699 0.702 0.704 0.707 0.709 0.711 0.712 0.713 0.715 0.716 0.716 |- 6
0.685 0.688 0.690 0.693 0.696 0.699 0.702 0.705 0.707 0.710 0.713 0.715 0.717 0.719 0.721 0.722 0.723 0.723 |- 7
0.688 0.691 0.694 0.697 0.700 0.703 0.707 0.710 0.713 0.716 0.719 0.722 0.725 0.727 0.729 0.730 0.731 0.732 |- 8
0.691 0.694 0.698 0.701 0.705 0.708 0.712 0.716 0.719 0.723 0.727 0.730 0.733 0.736 0.738 0.740 0.741 0.742 |- 9
0.694 0.698 0.701 0.705 0.709 0.713 0.718 0.722 0.726 0.731 0.735 0.739 0.742 0.746 0.748 0.750 0.752 0.753 |-10
0.697 0.702 0.706 0.710 0.714 0.719 0.724 0.729 0.734 0.739 0.743 0.748 0.753 0.757 0.760 0.763 0.765 0.766 |-11
0.701 0.705 0.710 0.715 0.720 0.725 0.731 0.736 0.742 0.748 0.754 0.760 0.765 0.770 0.774 0.778 0.780 0.781 |-12


0.704 0.709 0.714 0.720 0.726 0.732 0.738 0.745 0.751 0.758 0.765 0.772 0.779 0.784 0.790 0.794 0.797 0.799 |-13
0.708 0.713 0.719 0.725 0.732 0.739 0.746 0.753 0.761 0.770 0.778 0.786 0.794 0.802 0.809 0.814 0.819 0.821 |-14
0.712 0.718 0.724 0.730 0.738 0.745 0.754 0.763 0.773 0.782 0.792 0.803 0.813 0.822 0.831 0.838 0.844 0.847 |-15
0.715 0.722 0.729 0.736 0.744 0.753 0.763 0.773 0.784 0.796 0.809 0.821 0.834 0.847 0.858 0.868 0.875 0.878 |-16
0.719 0.726 0.733 0.742 0.751 0.761 0.772 0.784 0.797 0.812 0.827 0.843 0.859 0.875 0.889 0.902 0.912 0.918 |-17
0.723 0.730 0.738 0.747 0.758 0.769 0.781 0.796 0.811 0.829 0.847 0.867 0.887 0.908 0.929 0.947 0.961 0.968 |-18
0.726 0.734 0.743 0.753 0.764 0.777 0.792 0.808 0.826 0.847 0.869 0.894 0.922 0.949 0.975 1.003 1.022 1.035 |-19
0.729 0.738 0.748 0.758 0.771 0.785 0.802 0.820 0.841 0.865 0.893 0.925 0.959 0.996 1.034 1.071 1.101 1.121 |-20
0.732 0.742 0.752 0.764 0.777 0.793 0.811 0.833 0.857 0.886 0.918 0.958 1.003 1.052 1.103 1.156 1.202 1.234 |-21
0.735 0.745 0.756 0.769 0.783 0.800 0.821 0.844 0.872 0.904 0.945 0.994 1.049 1.112 1.186 1.263 1.337 1.391 |-22
0.737 0.747 0.759 0.772 0.788 0.806 0.829 0.855 0.886 0.925 0.969 1.027 1.096 1.179 1.276 1.389 1.503 1.594 |-23
0.739 0.749 0.762 0.776 0.792 0.812 0.835 0.863 0.898 0.940 0.993 1.059 1.139 1.243 1.369 1.512 1.672 1.841 |-24
0.740 0.751 0.763 0.778 0.795 0.816 0.840 0.870 0.906 0.952 1.011 1.083 1.177 1.296 1.442 1.600 1.756 1.984 |-25
0.741 0.752 0.765 0.780 0.797 0.818 0.843 0.874 0.911 0.960 1.021 1.098 1.200 1.330 1.486 1.630 1.708 1.774 |-26
0.741 0.752 0.765 0.780 0.798 0.819 0.844 0.875 0.913 0.961 1.023 1.103 1.207 1.341 1.501 1.647 1.712 1.714 C-27
0.741 0.752 0.764 0.779 0.797 0.817 0.843 0.873 0.910 0.958 1.018 1.095 1.194 1.325 1.485 1.655 1.789 1.888 |-28
0.740 0.750 0.763 0.777 0.794 0.814 0.838 0.867 0.903 0.949 1.005 1.076 1.165 1.282 1.429 1.601 1.798 2.011 |-29
0.738 0.749 0.760 0.775 0.791 0.810 0.833 0.860 0.894 0.935 0.986 1.048 1.125 1.222 1.343 1.481 1.631 1.756 |-30
0.736 0.746 0.758 0.771 0.786 0.804 0.825 0.851 0.881 0.916 0.960 1.014 1.079 1.156 1.244 1.345 1.441 1.512 |-31
0.734 0.743 0.754 0.766 0.781 0.798 0.817 0.839 0.867 0.897 0.933 0.981 1.031 1.090 1.153 1.220 1.280 1.324 |-32
0.731 0.740 0.750 0.762 0.775 0.790 0.807 0.828 0.851 0.878 0.908 0.945 0.986 1.030 1.076 1.120 1.158 1.184 |-33
0.728 0.736 0.745 0.757 0.768 0.782 0.797 0.815 0.835 0.858 0.883 0.911 0.944 0.978 1.011 1.040 1.066 1.083 |-34
0.725 0.733 0.741 0.751 0.762 0.774 0.788 0.803 0.820 0.839 0.860 0.883 0.906 0.930 0.956 0.980 0.996 1.007 |-35
0.721 0.728 0.736 0.745 0.755 0.766 0.778 0.791 0.806 0.822 0.838 0.857 0.875 0.894 0.911 0.927 0.938 0.947 |-36
0.718 0.724 0.731 0.739 0.748 0.757 0.768 0.780 0.792 0.805 0.819 0.834 0.848 0.862 0.876 0.887 0.896 0.901 |-37
0.714 0.720 0.727 0.734 0.742 0.750 0.759 0.769 0.779 0.790 0.802 0.813 0.824 0.836 0.846 0.855 0.861 0.865 |-38
0.710 0.716 0.722 0.728 0.735 0.742 0.751 0.759 0.768 0.777 0.786 0.796 0.804 0.813 0.821 0.828 0.832 0.836 |-39
0.706 0.712 0.717 0.723 0.729 0.736 0.742 0.749 0.757 0.765 0.772 0.780 0.788 0.794 0.800 0.806 0.809 0.811 |-40
0.703 0.708 0.713 0.718 0.723 0.729 0.735 0.741 0.747 0.754 0.760 0.767 0.772 0.778 0.783 0.787 0.789 0.791 |-41
0.699 0.704 0.708 0.713 0.717 0.723 0.728 0.733 0.739 0.744 0.749 0.755 0.760 0.764 0.768 0.771 0.773 0.775 |-42
0.696 0.700 0.704 0.708 0.712 0.717 0.721 0.726 0.731 0.735 0.740 0.744 0.748 0.752 0.755 0.758 0.759 0.761 |-43
0.693 0.696 0.700 0.704 0.707 0.711 0.715 0.719 0.723 0.727 0.731 0.735 0.738 0.741 0.744 0.746 0.747 0.748 |-44
0.690 0.693 0.696 0.699 0.703 0.706 0.710 0.713 0.716 0.720 0.723 0.726 0.729 0.732 0.734 0.736 0.737 0.738 |-45
0.687 0.689 0.692 0.695 0.698 0.701 0.704 0.707 0.711 0.713 0.716 0.719 0.721 0.724 0.725 0.726 0.727 0.728 |-46
0.684 0.686 0.689 0.692 0.694 0.697 0.700 0.702 0.705 0.707 0.710 0.712 0.714 0.716 0.718 0.719 0.720 0.720 |-47
0.681 0.683 0.686 0.688 0.690 0.693 0.695 0.698 0.700 0.702 0.704 0.706 0.708 0.710 0.711 0.712 0.713 0.713 |-48
0.678 0.680 0.682 0.685 0.687 0.689 0.691 0.693 0.695 0.697 0.699 0.701 0.702 0.704 0.705 0.706 0.706 0.707 |-49
0.676 0.678 0.680 0.682 0.684 0.686 0.687 0.689 0.691 0.693 0.694 0.696 0.697 0.698 0.699 0.700 0.700 0.701 |-50
0.673 0.675 0.677 0.679 0.680 0.682 0.684 0.686 0.687 0.689 0.690 0.691 0.692 0.693 0.694 0.695 0.695 0.696 |-51

0.671 0.673 0.674 0.676 0.678 0.679 0.681 0.682 0.683 0.685 0.686 0.687 0.688 0.689 0.690 0.690 0.691 0.691 |-52
0.669 0.671 0.672 0.673 0.675 0.676 0.677 0.679 0.680 0.681 0.682 0.683 0.684 0.685 0.686 0.686 0.687 0.687 |-53
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.688 0.688 0.688 0.688 0.687 0.686 0.685 0.684 0.683 0.682 0.681 0.680 0.678 0.677 0.676 0.674 0.673 0.671 |- 1
0.693 0.693 0.693 0.692 0.691 0.691 0.690 0.689 0.687 0.686 0.685 0.683 0.682 0.680 0.678 0.677 0.675 0.673 |- 2
0.698 0.698 0.697 0.697 0.696 0.695 0.694 0.693 0.691 0.690 0.688 0.687 0.685 0.683 0.681 0.679 0.678 0.676 |- 3
0.703 0.703 0.703 0.702 0.701 0.700 0.699 0.697 0.696 0.694 0.692 0.690 0.688 0.686 0.684 0.682 0.680 0.678 |- 4
0.709 0.709 0.709 0.708 0.707 0.706 0.704 0.703 0.700 0.699 0.697 0.694 0.692 0.690 0.688 0.685 0.683 0.681 |- 5
0.716 0.716 0.715 0.714 0.713 0.712 0.710 0.708 0.706 0.704 0.701 0.699 0.696 0.694 0.691 0.689 0.686 0.684 |- 6
0.724 0.723 0.723 0.722 0.720 0.718 0.717 0.714 0.712 0.709 0.707 0.704 0.701 0.698 0.695 0.692 0.690 0.687 |- 7
0.732 0.732 0.731 0.730 0.728 0.726 0.724 0.721 0.718 0.715 0.712 0.709 0.706 0.703 0.699 0.696 0.693 0.690 |- 8
0.742 0.742 0.741 0.739 0.737 0.735 0.732 0.729 0.725 0.722 0.718 0.715 0.711 0.707 0.703 0.700 0.697 0.693 |- 9
0.753 0.753 0.752 0.750 0.748 0.745 0.741 0.738 0.734 0.729 0.725 0.721 0.717 0.712 0.708 0.704 0.700 0.697 |-10
0.766 0.766 0.765 0.762 0.759 0.756 0.751 0.747 0.742 0.737 0.732 0.727 0.722 0.718 0.713 0.709 0.704 0.700 |-11
0.782 0.781 0.779 0.777 0.773 0.768 0.763 0.758 0.752 0.746 0.740 0.735 0.729 0.724 0.718 0.713 0.708 0.704 |-12
0.800 0.799 0.797 0.793 0.788 0.782 0.777 0.770 0.763 0.756 0.749 0.743 0.736 0.730 0.724 0.718 0.713 0.708 |-13
0.822 0.821 0.817 0.813 0.807 0.800 0.792 0.784 0.775 0.767 0.759 0.751 0.743 0.736 0.730 0.723 0.717 0.712 |-14
0.848 0.846 0.842 0.837 0.828 0.819 0.810 0.800 0.789 0.779 0.770 0.760 0.752 0.743 0.736 0.729 0.722 0.716 |-15
0.880 0.878 0.873 0.865 0.855 0.842 0.830 0.817 0.805 0.792 0.781 0.770 0.760 0.750 0.742 0.734 0.727 0.720 |-16
0.922 0.917 0.909 0.899 0.886 0.870 0.854 0.838 0.822 0.807 0.793 0.780 0.769 0.758 0.748 0.739 0.731 0.724 |-17
0.972 0.966 0.957 0.942 0.923 0.902 0.882 0.861 0.842 0.823 0.807 0.791 0.778 0.766 0.755 0.745 0.736 0.728 |-18
1.039 1.032 1.016 0.996 0.968 0.940 0.912 0.886 0.862 0.840 0.820 0.803 0.787 0.773 0.761 0.750 0.740 0.731 |-19
1.125 1.116 1.092 1.061 1.023 0.984 0.949 0.913 0.885 0.858 0.835 0.814 0.796 0.781 0.767 0.755 0.745 0.735 |-20
1.242 1.227 1.189 1.141 1.088 1.036 0.989 0.946 0.907 0.876 0.849 0.825 0.805 0.788 0.773 0.760 0.749 0.738 |-21
1.408 1.379 1.318 1.240 1.164 1.093 1.031 0.976 0.932 0.894 0.863 0.836 0.813 0.795 0.778 0.764 0.752 0.741 |-22
1.626 1.578 1.474 1.358 1.247 1.152 1.073 1.009 0.955 0.910 0.875 0.846 0.821 0.801 0.783 0.768 0.755 0.744 |-23
1.915 1.809 1.637 1.472 1.330 1.208 1.112 1.036 0.974 0.926 0.886 0.854 0.828 0.806 0.787 0.771 0.758 0.746 |-24
2.236 1.939 1.726 1.555 1.395 1.256 1.144 1.059 0.991 0.937 0.894 0.860 0.832 0.809 0.790 0.773 0.759 0.748 |-25
2.016 1.694 1.676 1.586 1.433 1.284 1.163 1.071 1.000 0.944 0.898 0.864 0.835 0.811 0.791 0.775 0.761 0.748 |-26
1.513 1.816 1.682 1.594 1.440 1.291 1.169 1.074 1.002 0.945 0.900 0.865 0.836 0.812 0.792 0.775 0.761 0.748 C-27
2.321 1.876 1.734 1.585 1.422 1.275 1.157 1.066 0.997 0.941 0.897 0.863 0.834 0.810 0.791 0.774 0.760 0.748 |-28
2.108 1.927 1.713 1.529 1.371 1.238 1.131 1.050 0.986 0.932 0.891 0.858 0.830 0.807 0.789 0.772 0.759 0.747 |-29
1.795 1.713 1.572 1.426 1.294 1.185 1.095 1.025 0.965 0.919 0.881 0.851 0.825 0.803 0.785 0.770 0.757 0.745 |-30
1.532 1.487 1.406 1.308 1.211 1.127 1.055 0.995 0.945 0.904 0.870 0.842 0.818 0.798 0.781 0.766 0.754 0.743 |-31
1.335 1.310 1.259 1.196 1.130 1.068 1.013 0.963 0.920 0.886 0.857 0.832 0.810 0.792 0.776 0.763 0.751 0.740 |-32
1.189 1.176 1.146 1.105 1.060 1.014 0.972 0.931 0.898 0.869 0.842 0.821 0.802 0.785 0.770 0.758 0.747 0.737 |-33
1.087 1.079 1.058 1.031 1.000 0.963 0.931 0.902 0.874 0.850 0.828 0.809 0.792 0.777 0.765 0.753 0.743 0.734 |-34
1.010 1.004 0.991 0.973 0.948 0.923 0.899 0.875 0.853 0.833 0.814 0.798 0.783 0.770 0.758 0.747 0.738 0.730 |-35


0.949 0.944 0.935 0.922 0.906 0.888 0.869 0.851 0.832 0.816 0.801 0.786 0.774 0.762 0.752 0.742 0.734 0.726 |-36
0.903 0.899 0.894 0.884 0.872 0.858 0.844 0.829 0.814 0.801 0.788 0.775 0.765 0.755 0.745 0.737 0.729 0.722 |-37
0.866 0.864 0.859 0.852 0.843 0.832 0.821 0.809 0.798 0.787 0.776 0.766 0.756 0.747 0.739 0.731 0.724 0.718 |-38
0.836 0.834 0.831 0.825 0.819 0.811 0.802 0.792 0.783 0.774 0.765 0.756 0.748 0.740 0.733 0.726 0.720 0.714 |-39
0.812 0.811 0.808 0.804 0.798 0.792 0.785 0.777 0.770 0.762 0.754 0.747 0.740 0.733 0.727 0.721 0.715 0.710 |-40
0.792 0.791 0.789 0.785 0.781 0.776 0.770 0.765 0.758 0.752 0.745 0.739 0.733 0.727 0.721 0.716 0.711 0.706 |-41
0.775 0.774 0.773 0.770 0.767 0.763 0.758 0.753 0.748 0.742 0.737 0.731 0.726 0.721 0.716 0.711 0.707 0.702 |-42
0.760 0.760 0.759 0.757 0.754 0.750 0.747 0.743 0.738 0.734 0.729 0.724 0.720 0.715 0.711 0.707 0.703 0.699 |-43
0.748 0.748 0.747 0.745 0.743 0.740 0.737 0.733 0.730 0.726 0.722 0.718 0.714 0.710 0.706 0.702 0.699 0.695 |-44
0.737 0.737 0.737 0.735 0.733 0.731 0.728 0.725 0.722 0.719 0.716 0.712 0.709 0.705 0.702 0.698 0.695 0.692 |-45
0.728 0.728 0.727 0.726 0.725 0.723 0.721 0.718 0.716 0.712 0.710 0.707 0.703 0.700 0.697 0.694 0.692 0.689 |-46
0.720 0.720 0.720 0.719 0.717 0.716 0.714 0.711 0.709 0.707 0.704 0.702 0.699 0.696 0.693 0.691 0.688 0.685 |-47
0.713 0.713 0.712 0.711 0.710 0.709 0.707 0.705 0.704 0.701 0.699 0.697 0.695 0.692 0.690 0.687 0.685 0.683 |-48
0.707 0.707 0.706 0.705 0.704 0.703 0.702 0.700 0.699 0.697 0.694 0.693 0.690 0.688 0.686 0.684 0.682 0.680 |-49
0.701 0.701 0.700 0.700 0.699 0.698 0.697 0.695 0.694 0.692 0.690 0.689 0.687 0.685 0.683 0.681 0.679 0.677 |-50
0.696 0.696 0.695 0.695 0.694 0.693 0.692 0.691 0.689 0.688 0.687 0.685 0.683 0.681 0.680 0.678 0.676 0.675 |-51
0.691 0.691 0.691 0.690 0.689 0.689 0.688 0.687 0.686 0.684 0.683 0.682 0.680 0.678 0.677 0.676 0.674 0.672 |-52
0.687 0.686 0.686 0.686 0.686 0.685 0.684 0.683 0.682 0.681 0.680 0.678 0.677 0.676 0.674 0.673 0.671 0.670 |-53
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
0.670 0.668 0.667 0.665 0.664 0.663 0.661 0.660 0.659 0.657 0.656 0.655 0.654 0.653 0.652 0.651 0.650 0.649 |- 1
0.672 0.670 0.669 0.667 0.665 0.664 0.663 0.661 0.660 0.658 0.657 0.656 0.655 0.653 0.652 0.651 0.650 0.649 |- 2
0.674 0.672 0.670 0.669 0.667 0.666 0.664 0.662 0.661 0.660 0.658 0.657 0.656 0.655 0.653 0.652 0.651 0.650 |- 3
0.676 0.674 0.672 0.671 0.669 0.667 0.666 0.664 0.662 0.661 0.660 0.658 0.657 0.656 0.654 0.653 0.652 0.651 |- 4
0.679 0.677 0.675 0.673 0.671 0.669 0.667 0.665 0.664 0.662 0.661 0.659 0.658 0.656 0.655 0.654 0.652 0.651 |- 5
0.682 0.679 0.677 0.675 0.673 0.671 0.669 0.667 0.665 0.663 0.662 0.660 0.659 0.657 0.656 0.655 0.653 0.652 |- 6
0.684 0.682 0.679 0.677 0.675 0.672 0.670 0.668 0.667 0.665 0.663 0.661 0.660 0.658 0.657 0.656 0.654 0.653 |- 7
0.687 0.684 0.682 0.679 0.677 0.674 0.672 0.670 0.668 0.666 0.664 0.662 0.661 0.659 0.658 0.656 0.655 0.653 |- 8
0.690 0.687 0.684 0.681 0.679 0.676 0.674 0.671 0.669 0.667 0.665 0.663 0.662 0.660 0.659 0.657 0.656 0.654 |- 9
0.693 0.690 0.687 0.684 0.681 0.678 0.675 0.673 0.671 0.669 0.667 0.665 0.663 0.661 0.659 0.658 0.656 0.655 |-10
0.697 0.693 0.689 0.686 0.683 0.680 0.677 0.675 0.672 0.670 0.668 0.666 0.664 0.662 0.660 0.659 0.657 0.656 |-11
0.700 0.696 0.692 0.688 0.685 0.682 0.679 0.676 0.673 0.671 0.669 0.667 0.665 0.663 0.661 0.659 0.658 0.656 |-12
0.703 0.699 0.695 0.691 0.687 0.684 0.681 0.678 0.675 0.672 0.670 0.668 0.666 0.664 0.662 0.660 0.658 0.657 |-13
0.707 0.702 0.697 0.693 0.689 0.686 0.682 0.679 0.676 0.674 0.671 0.669 0.667 0.664 0.663 0.661 0.659 0.657 |-14
0.710 0.705 0.700 0.696 0.692 0.688 0.684 0.681 0.678 0.675 0.672 0.670 0.667 0.665 0.663 0.661 0.660 0.658 |-15
0.714 0.708 0.703 0.698 0.694 0.690 0.686 0.682 0.679 0.676 0.673 0.671 0.668 0.666 0.664 0.662 0.660 0.659 |-16
0.717 0.711 0.705 0.700 0.696 0.691 0.687 0.684 0.680 0.677 0.674 0.671 0.669 0.667 0.665 0.663 0.661 0.659 |-17
0.721 0.714 0.708 0.702 0.697 0.693 0.689 0.685 0.681 0.678 0.675 0.672 0.670 0.667 0.665 0.663 0.661 0.659 |-18
0.724 0.717 0.710 0.705 0.699 0.694 0.690 0.686 0.682 0.679 0.676 0.673 0.670 0.668 0.666 0.664 0.662 0.660 |-19

0.727 0.719 0.712 0.707 0.701 0.696 0.691 0.687 0.683 0.680 0.677 0.674 0.671 0.669 0.666 0.664 0.662 0.660 |-20
0.730 0.722 0.715 0.708 0.702 0.697 0.692 0.688 0.684 0.681 0.677 0.675 0.672 0.669 0.667 0.665 0.662 0.661 |-21
0.732 0.724 0.716 0.710 0.704 0.698 0.694 0.689 0.685 0.682 0.678 0.675 0.672 0.670 0.667 0.665 0.663 0.661 |-22
0.734 0.726 0.718 0.711 0.705 0.699 0.694 0.690 0.686 0.682 0.679 0.675 0.673 0.670 0.667 0.665 0.663 0.661 |-23
0.736 0.727 0.719 0.712 0.706 0.700 0.695 0.690 0.686 0.683 0.679 0.676 0.673 0.670 0.668 0.665 0.663 0.661 |-24
0.737 0.728 0.720 0.713 0.706 0.701 0.696 0.691 0.687 0.683 0.679 0.676 0.673 0.670 0.668 0.666 0.663 0.661 |-25
0.737 0.728 0.720 0.713 0.707 0.701 0.696 0.691 0.687 0.683 0.679 0.676 0.673 0.670 0.668 0.666 0.663 0.661 |-26
0.738 0.729 0.720 0.713 0.707 0.701 0.696 0.691 0.687 0.683 0.679 0.676 0.673 0.670 0.668 0.666 0.663 0.661 C-27
0.738 0.728 0.720 0.713 0.707 0.701 0.696 0.691 0.687 0.683 0.679 0.676 0.673 0.670 0.668 0.666 0.663 0.661 |-28
0.737 0.727 0.720 0.713 0.706 0.700 0.695 0.691 0.687 0.683 0.679 0.676 0.673 0.670 0.668 0.666 0.663 0.661 |-29
0.735 0.726 0.719 0.712 0.705 0.700 0.695 0.690 0.686 0.682 0.679 0.676 0.673 0.670 0.668 0.665 0.663 0.661 |-30
0.733 0.725 0.717 0.711 0.704 0.699 0.694 0.689 0.686 0.682 0.678 0.675 0.672 0.670 0.667 0.665 0.663 0.661 |-31
0.731 0.723 0.715 0.709 0.703 0.698 0.693 0.689 0.685 0.681 0.678 0.675 0.672 0.669 0.667 0.665 0.663 0.661 |-32
0.728 0.721 0.714 0.707 0.702 0.697 0.692 0.688 0.684 0.681 0.677 0.674 0.671 0.669 0.667 0.664 0.662 0.660 |-33
0.725 0.718 0.712 0.706 0.700 0.695 0.691 0.687 0.683 0.680 0.676 0.674 0.671 0.668 0.666 0.664 0.662 0.660 |-34
0.722 0.716 0.709 0.704 0.698 0.694 0.690 0.686 0.682 0.679 0.676 0.673 0.670 0.668 0.666 0.664 0.661 0.660 |-35
0.719 0.713 0.707 0.701 0.697 0.692 0.688 0.684 0.681 0.678 0.675 0.672 0.670 0.667 0.665 0.663 0.661 0.659 |-36
0.715 0.710 0.704 0.699 0.695 0.691 0.687 0.683 0.680 0.677 0.674 0.671 0.669 0.667 0.664 0.662 0.660 0.659 |-37
0.712 0.707 0.702 0.697 0.693 0.689 0.685 0.682 0.678 0.675 0.673 0.670 0.668 0.666 0.664 0.662 0.660 0.658 |-38
0.709 0.703 0.699 0.695 0.691 0.687 0.683 0.680 0.677 0.674 0.672 0.669 0.667 0.665 0.663 0.661 0.659 0.658 |-39
0.705 0.700 0.696 0.692 0.688 0.685 0.682 0.679 0.676 0.673 0.671 0.668 0.666 0.664 0.662 0.660 0.659 0.657 |-40
0.702 0.697 0.693 0.690 0.686 0.683 0.680 0.677 0.674 0.672 0.670 0.667 0.665 0.663 0.661 0.660 0.658 0.657 |-41
0.698 0.694 0.691 0.687 0.684 0.681 0.678 0.676 0.673 0.671 0.668 0.666 0.664 0.662 0.661 0.659 0.657 0.656 |-42
0.695 0.691 0.688 0.685 0.682 0.679 0.676 0.674 0.672 0.669 0.667 0.665 0.663 0.661 0.660 0.658 0.657 0.655 |-43
0.692 0.689 0.685 0.683 0.680 0.677 0.675 0.672 0.670 0.668 0.666 0.664 0.662 0.661 0.659 0.657 0.656 0.655 |-44
0.689 0.686 0.683 0.680 0.678 0.675 0.673 0.671 0.669 0.667 0.665 0.663 0.661 0.660 0.658 0.657 0.655 0.654 |-45
0.686 0.683 0.681 0.678 0.676 0.673 0.671 0.669 0.667 0.665 0.664 0.662 0.660 0.659 0.657 0.656 0.655 0.653 |-46
0.683 0.680 0.678 0.676 0.674 0.672 0.670 0.668 0.666 0.664 0.662 0.661 0.659 0.658 0.657 0.655 0.654 0.652 |-47
0.680 0.678 0.676 0.674 0.672 0.670 0.668 0.666 0.665 0.663 0.661 0.660 0.658 0.657 0.656 0.654 0.653 0.652 |-48
0.678 0.676 0.674 0.672 0.670 0.668 0.666 0.665 0.663 0.662 0.660 0.659 0.657 0.656 0.655 0.653 0.652 0.651 |-49
0.675 0.673 0.672 0.670 0.668 0.667 0.665 0.663 0.662 0.660 0.659 0.658 0.656 0.655 0.654 0.653 0.651 0.650 |-50
0.673 0.671 0.670 0.668 0.666 0.665 0.663 0.662 0.661 0.659 0.658 0.657 0.655 0.654 0.653 0.652 0.651 0.650 |-51
0.671 0.669 0.668 0.666 0.665 0.663 0.662 0.661 0.659 0.658 0.657 0.656 0.655 0.653 0.652 0.651 0.650 0.649 |-52
0.669 0.667 0.666 0.665 0.663 0.662 0.661 0.659 0.658 0.657 0.656 0.655 0.653 0.652 0.651 0.650 0.649 0.648 |-53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
0.648 |- 1
0.648 |- 2
0.649 |- 3


0.650 |- 4
|
0.650 |- 5
|
0.651 |- 6
|
0.652 |- 7
|
0.652 |- 8
|
0.653 |- 9
|
0.653 |-10
|
0.654 |-11
|
0.655 |-12
|
0.655 |-13
|
0.656 |-14
|
0.656 |-15
|
0.657 |-16
|
0.657 |-17
|
0.658 |-18
|
0.658 |-19
|
0.658 |-20
|
0.659 |-21
|
0.659 |-22
|
0.659 |-23
|
0.659 |-24
|
0.660 |-25
|
0.660 |-26
|
0.660 C-27
|
0.660 |-28
|
0.659 |-29
|
0.659 |-30
|
0.659 |-31
|
0.659 |-32
|
0.659 |-33
|
0.658 |-34
|
0.658 |-35
|
0.658 |-36
|
0.657 |-37
|
0.657 |-38
|
0.656 |-39
|
0.656 |-40
|
0.655 |-41
|
0.655 |-42
|

```
    0.654 |-43
          |
    0.653 |-44
          |
    0.652 |-45
          |
    0.652 |-46
          |
    0.651 |-47
          |
    0.651 |-48
          |
    0.650 |-49
          |
    0.649 |-50
          |
    0.649 |-51
          |
    0.648 |-52
          |
    0.648 |-53
          |
   --|---
     73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 2.3212662 (0.61650 постоянный фон)
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 28) Yм = 1444.0 м
При опасном направлении ветра : 353 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1233000 мг/м3
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
          ____________Расшифровка_обозначений_____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
   | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
   | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:  262:  -38:  -268:  162:  162:  -38:  262:  -152:  -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.773: 0.740: 0.748: 0.737: 0.810: 0.760: 0.735: 0.791: 0.787: 0.758: 0.805: 0.744: 0.746: 0.823:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   15 :   12 :   10 :   10 :    9 :   12 :    9 :    8 :   10 :   14 :   13 :   16 :   13 :   13 :   19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.068: 0.057: 0.060: 0.056: 0.079: 0.064: 0.055: 0.074: 0.073: 0.063: 0.078: 0.058: 0.059: 0.083:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.061: 0.043: 0.032: 0.035: 0.032: 0.056: 0.039: 0.031: 0.049: 0.047: 0.038: 0.054: 0.034: 0.034: 0.060:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.046: 0.033: 0.025: 0.027: 0.024: 0.042: 0.030: 0.024: 0.038: 0.037: 0.029: 0.041: 0.026: 0.026: 0.046:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:   -88:  314:   62:  -138:  -326:  -238:  262:  -338:   -38:  162:  299:   62:  -360:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -84: -86: -87: 109: 116: 145: 146: 149: 168: 175: 180: 184: 191: 216: 226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.769: 0.822: 0.750: 0.823: 0.775: 0.749: 0.730: 0.739: 0.813: 0.730: 0.762: 0.794: 0.822: 0.777: 0.728:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 16 :   19 :   14 :   10 :   8 :   6 :   6 :   6 :   7 :   5 :   6 :   6 :   7 :   5 :   3 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.067: 0.083: 0.060: 0.083: 0.069: 0.060: 0.053: 0.056: 0.080: 0.053: 0.065: 0.075: 0.083: 0.070: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.041: 0.060: 0.035: 0.060: 0.043: 0.035: 0.030: 0.032: 0.057: 0.029: 0.039: 0.050: 0.060: 0.044: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.032: 0.046: 0.027: 0.046: 0.033: 0.027: 0.023: 0.025: 0.044: 0.023: 0.030: 0.038: 0.046: 0.034: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -138: -238: 262: 284: -338: -38: 162: -393:   62: -138: -238: 270: 262: -338: -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   245: 249: 268: 273: 275: 280: 284: 307: 316: 345: 349: 356: 368: 375: 380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.750: 0.739: 0.816: 0.821: 0.730: 0.763: 0.795: 0.725: 0.778: 0.750: 0.739: 0.818: 0.816: 0.730: 0.763:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 3 :   3 :   3 :   3 :   2 :   2 :   2 :   1 :   1 :   0 :   0 : 359 : 359 : 359 : 358 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.061: 0.057: 0.081: 0.082: 0.053: 0.065: 0.075: 0.051: 0.070: 0.061: 0.057: 0.082: 0.081: 0.053: 0.065:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.036: 0.032: 0.058: 0.060: 0.030: 0.040: 0.050: 0.028: 0.044: 0.036: 0.032: 0.058: 0.058: 0.030: 0.039:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.044: 0.046: 0.023: 0.030: 0.030: 0.039: 0.022: 0.034: 0.027: 0.025: 0.045: 0.044: 0.023: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y=   162: -427: 262: -438:   62: 255: -138: -238: -461: -338: -38: 162: -438:   62: 241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   384: 388: 398: 413: 416: 438: 445: 449: 469: 475: 480: 484: 513: 516: 520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.795: 0.722: 0.816: 0.722: 0.778: 0.813: 0.750: 0.739: 0.720: 0.730: 0.762: 0.794: 0.721: 0.776: 0.809:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 358 : 359 : 357 : 358 : 357 : 356 : 356 : 356 : 356 : 356 : 355 : 354 : 355 : 353 : 352 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.075: 0.050: 0.081: 0.049: 0.070: 0.080: 0.061: 0.056: 0.048: 0.053: 0.065: 0.075: 0.049: 0.070: 0.079:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.050: 0.027: 0.058: 0.027: 0.044: 0.057: 0.035: 0.032: 0.027: 0.029: 0.039: 0.050: 0.027: 0.044: 0.055:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.039: 0.021: 0.044: 0.021: 0.034: 0.043: 0.027: 0.025: 0.020: 0.023: 0.030: 0.038: 0.021: 0.034: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y=   262: -138: -238: -495: 291: -338: -38: 162: -438:   62: -974: 341: -529: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   544: 545: 549: 550: 575: 575: 580: 584: 613: 616: 620: 629: 631: 644: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.749: 0.738: 0.717: 0.817: 0.729: 0.760: 0.791: 0.720: 0.773: 0.689: 0.826: 0.714: 0.808: 0.747:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 351 : 353 : 353 : 354 : 349 : 353 : 351 : 350 : 352 : 349 : 354 : 347 : 352 : 347 : 350 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.080: 0.060: 0.056: 0.047: 0.081: 0.052: 0.064: 0.074: 0.049: 0.069: 0.035: 0.084: 0.046: 0.079: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.056: 0.035: 0.032: 0.026: 0.058: 0.029: 0.039: 0.049: 0.027: 0.043: 0.019: 0.061: 0.025: 0.055: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.043: 0.027: 0.025: 0.020: 0.044: 0.022: 0.030: 0.038: 0.021: 0.033: 0.014: 0.047: 0.019: 0.042: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -238: -538: -938: -338: -38: 162: -921: 297: -563: -438:   62: -976: 4112: 262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   649: 652: 670: 675: 680: 684: 693: 711: 712: 713: 716: 719: 730: 744: 745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.737: 0.713: 0.691: 0.728: 0.758: 0.787: 0.691: 0.811: 0.711: 0.719: 0.771: 0.689: 0.689: 0.802: 0.745:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 350 : 351 : 352 : 350 : 348 : 346 : 352 : 344 : 350 : 349 : 346 : 351 : 189 : 343 : 346 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.056: 0.045: 0.035: 0.052: 0.064: 0.073: 0.036: 0.080: 0.044: 0.048: 0.068: 0.034: 0.034: 0.077: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.032: 0.025: 0.019: 0.029: 0.038: 0.048: 0.019: 0.056: 0.024: 0.026: 0.042: 0.018: 0.018: 0.053: 0.034:

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.019: 0.015: 0.022: 0.029: 0.037: 0.015: 0.043: 0.019: 0.020: 0.032: 0.014: 0.015: 0.041: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= -238: -538: -868: -938: -338: 262: -38: -600: 162: 254: 4062: 4063: -838: -438: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 749: 752: 766: 770: 775: 776: 780: 780: 784: 792: 805: 805: 808: 813: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.735: 0.712: 0.693: 0.690: 0.726: 0.800: 0.755: 0.707: 0.783: 0.798: 0.690: 0.690: 0.694: 0.717: 0.766:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 347 : 349 : 350 : 350 : 347 : 341 : 345 : 348 : 342 : 341 : 191 : 191 : 349 : 347 : 342 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.045: 0.036: 0.035: 0.051: 0.077: 0.062: 0.043: 0.072: 0.076: 0.035: 0.035: 0.037: 0.047: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.031: 0.024: 0.020: 0.019: 0.028: 0.052: 0.037: 0.023: 0.046: 0.051: 0.018: 0.018: 0.020: 0.026: 0.041:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.019: 0.015: 0.014: 0.022: 0.040: 0.029: 0.018: 0.035: 0.039: 0.015: 0.015: 0.015: 0.020: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938: 210: -338: -38: 4013: 162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 817: 828: 839: 845: 849: 849: 852: 852: 870: 873: 875: 880: 880: 884: 905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.688: 0.688: 0.695: 0.742: 0.733: 0.704: 0.710: 0.704: 0.689: 0.785: 0.724: 0.752: 0.691: 0.777: 0.689:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 349 : 191 : 348 : 343 : 344 : 347 : 346 : 347 : 348 : 338 : 344 : 341 : 193 : 339 : 193 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.037: 0.058: 0.054: 0.042: 0.044: 0.042: 0.035: 0.072: 0.050: 0.061: 0.036: 0.070: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.020: 0.033: 0.030: 0.022: 0.024: 0.022: 0.019: 0.047: 0.028: 0.036: 0.019: 0.044: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.025: 0.023: 0.017: 0.018: 0.017: 0.014: 0.036: 0.021: 0.028: 0.015: 0.034: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= -838: -438: -762: -980: 62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638: 166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 908: 913: 913: 915: 916: 917: 926: 945: 946: 949: 952: 952: 954: 955: 957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.693: 0.716: 0.697: 0.687: 0.762: 0.701: 0.687: 0.739: 0.698: 0.730: 0.708: 0.703: 0.774: 0.693: 0.693:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 347 : 344 : 346 : 347 : 339 : 345 : 193 : 340 : 345 : 341 : 344 : 344 : 336 : 194 : 195 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.047: 0.038: 0.033: 0.065: 0.040: 0.034: 0.056: 0.039: 0.053: 0.044: 0.041: 0.069: 0.036: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.025: 0.021: 0.018: 0.039: 0.022: 0.018: 0.032: 0.021: 0.029: 0.024: 0.022: 0.043: 0.019: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.020: 0.016: 0.014: 0.030: 0.017: 0.014: 0.025: 0.016: 0.023: 0.018: 0.017: 0.033: 0.015: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 162: -938: -338: -38: -709: 162: -38: -24: 262: 40: 385: 362: 62: 104: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.773: 0.688: 0.721: 0.748: 0.699: 0.783: 0.755: 0.756: 0.799: 0.763: 0.819: 0.815: 0.765: 0.769: 0.777:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 336 : 346 : 341 : 338 : 344 : 18 : 16 : 16 : 20 : 18 : 23 : 23 : 19 : 21 : 21 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.034: 0.049: 0.060: 0.039: 0.072: 0.062: 0.063: 0.076: 0.065: 0.082: 0.081: 0.066: 0.067: 0.070:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.043: 0.018: 0.027: 0.035: 0.021: 0.046: 0.037: 0.037: 0.051: 0.039: 0.058: 0.057: 0.040: 0.041: 0.044:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.033: 0.014: 0.021: 0.027: 0.016: 0.035: 0.028: 0.029: 0.039: 0.030: 0.045: 0.044: 0.031: 0.032: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.791: 0.815: 0.806: 0.771: 0.771: 0.784: 0.809: 0.771: 0.796: 0.810: 0.767: 0.776: 0.810: 0.764: 0.803:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 24 : 28 : 27 : 24 : 25 : 27 : 32 : 27 : 31 : 34 : 28 : 31 : 35 : 29 : 36 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.081: 0.078: 0.068: 0.068: 0.072: 0.079: 0.068: 0.076: 0.080: 0.066: 0.069: 0.079: 0.065: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.049: 0.057: 0.054: 0.042: 0.042: 0.046: 0.055: 0.042: 0.050: 0.055: 0.040: 0.044: 0.055: 0.039: 0.053:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.037: 0.044: 0.041: 0.032: 0.032: 0.036: 0.042: 0.033: 0.039: 0.043: 0.031: 0.033: 0.043: 0.031: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.786: 0.810: 0.768: 0.810: 0.760: 0.792: 0.809: 0.776: 0.801: 0.756: 0.760: 0.806: 0.780: 0.805: 0.767:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 34 : 39 : 34 : 41 : 33 : 39 : 43 : 37 : 43 : 36 : 37 : 46 : 42 : 48 : 40 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.080: 0.067: 0.080: 0.064: 0.074: 0.079: 0.070: 0.077: 0.063: 0.064: 0.079: 0.071: 0.078: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.047: 0.055: 0.041: 0.055: 0.039: 0.049: 0.055: 0.043: 0.052: 0.037: 0.039: 0.053: 0.045: 0.053: 0.040:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.036: 0.043: 0.032: 0.043: 0.030: 0.038: 0.042: 0.034: 0.040: 0.029: 0.030: 0.042: 0.035: 0.041: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.788: 0.803: 0.751: 0.796: 0.752: 0.756: 0.770: 0.758: 0.796: 0.760: 0.775: 0.782: 0.790: 0.789: 0.760:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 46 : 50 : 39 : 50 : 39 : 41 : 45 : 43 : 53 : 44 : 49 : 52 : 56 : 56 : 47 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.078: 0.061: 0.076: 0.061: 0.063: 0.068: 0.064: 0.076: 0.064: 0.069: 0.072: 0.074: 0.074: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.047: 0.052: 0.036: 0.050: 0.036: 0.037: 0.041: 0.038: 0.049: 0.038: 0.043: 0.045: 0.048: 0.047: 0.038:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.037: 0.041: 0.027: 0.039: 0.028: 0.029: 0.032: 0.029: 0.039: 0.030: 0.033: 0.036: 0.037: 0.037: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981: 62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.788: 0.755: 0.764: 0.770: 0.752: 0.781: 0.775: 0.750: 0.688: 0.692: 0.713: 0.686: 0.757: 0.686: 0.694:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 57 : 47 : 51 : 54 : 49 : 60 : 58 : 50 : 195 : 344 : 341 : 345 : 336 : 195 : 196 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.063: 0.066: 0.067: 0.061: 0.071: 0.069: 0.061: 0.034: 0.036: 0.046: 0.033: 0.063: 0.033: 0.037:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.048: 0.037: 0.040: 0.041: 0.036: 0.045: 0.043: 0.035: 0.018: 0.019: 0.025: 0.018: 0.037: 0.017: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.037: 0.028: 0.031: 0.033: 0.028: 0.035: 0.034: 0.027: 0.015: 0.015: 0.019: 0.014: 0.029: 0.014: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.763: 0.735: 0.696: 0.727: 0.707: 0.701: 0.692: 0.687: 0.719: 0.743: 0.695: 0.687: 0.691: 0.685: 0.711:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 334 : 337 : 343 : 338 : 341 : 342 : 197 : 344 : 339 : 335 : 198 : 197 : 342 : 343 : 339 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.055: 0.038: 0.051: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.048: 0.058: 0.037: 0.034: 0.035: 0.032: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.040: 0.031: 0.020: 0.029: 0.023: 0.022: 0.019: 0.018: 0.026: 0.033: 0.020: 0.018: 0.019: 0.018: 0.024:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.030: 0.024: 0.016: 0.022: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.020: 0.026: 0.016: 0.014: 0.015: 0.013: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=     62:    79:  4109:  -138:  -738:    62:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:   -38:  3896:    36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1116:  1116:  1122:  1145:  1146:  1148:  1149:  1152:  1152:  1157:  1170:  1175:  1180:  1188:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.751: 0.753: 0.685: 0.731: 0.695: 0.750: 0.724: 0.705: 0.699: 0.691: 0.686: 0.716: 0.739: 0.693: 0.744:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  333 :  332 :  197 :  335 :  341 :  332 :  336 :  339 :  340 :  199 :  342 :  336 :  332 :  200 :  331 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.062: 0.033: 0.053: 0.037: 0.061: 0.050: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.047: 0.056: 0.036: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.017: 0.030: 0.020: 0.035: 0.028: 0.022: 0.021: 0.018: 0.018: 0.026: 0.032: 0.019: 0.034:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.014: 0.023: 0.015: 0.027: 0.021: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.020: 0.025: 0.015: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   4062:  -838:  -985:  -438:  4108:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:  -938:  3926:  -338:    -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1205:  1208:  1210:  1213:  1220:  1245:  1246:  1249:  1252:  1252:  1257:  1270:  1272:  1275:  1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.686: 0.690: 0.684: 0.709: 0.684: 0.728: 0.693: 0.720: 0.702: 0.697: 0.689: 0.685: 0.690: 0.713: 0.736:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  199 :  340 :  341 :  336 :  199 :  332 :  338 :  333 :  336 :  337 :  201 :  340 :  202 :  334 :  329 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.035: 0.032: 0.044: 0.032: 0.052: 0.036: 0.049: 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.035: 0.046: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.017: 0.024: 0.017: 0.029: 0.020: 0.027: 0.022: 0.021: 0.018: 0.017: 0.018: 0.025: 0.031:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.018: 0.014: 0.022: 0.015: 0.021: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.015: 0.019: 0.024:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=    -38:  4062:  -838:  -987:  -438:  4108:   -38:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  3957:  3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1280:  1305:  1308:  1308:  1313:  1318:  1334:  1345:  1346:  1349:  1352:  1352:  1355:  1357:  1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.734: 0.685: 0.688: 0.683: 0.706: 0.683: 0.731: 0.723: 0.691: 0.717: 0.700: 0.695: 0.688: 0.687: 0.729:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  330 :  201 :  338 :  339 :  334 :  201 :  328 :  329 :  336 :  331 :  334 :  335 :  203 :  203 :  328 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.032: 0.034: 0.031: 0.043: 0.031: 0.053: 0.050: 0.035: 0.047: 0.040: 0.037: 0.034: 0.034: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.017: 0.018: 0.017: 0.023: 0.017: 0.030: 0.028: 0.019: 0.026: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.029:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.014: 0.014: 0.013: 0.018: 0.013: 0.023: 0.021: 0.015: 0.020: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.683: 0.687: 0.710: 0.683: 0.681: 0.686: 0.703: 0.682: 0.723: 0.685: 0.719: 0.689: 0.713: 0.698: 0.693:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  338 :  203 :  331 :  203 :  337 :  336 :  332 :  203 :  326 :  204 :  327 :  334 :  328 :  332 :  333 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.034: 0.044: 0.032: 0.030: 0.033: 0.041: 0.031: 0.050: 0.032: 0.048: 0.035: 0.046: 0.039: 0.036:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.024: 0.017: 0.017: 0.018: 0.022: 0.016: 0.028: 0.017: 0.026: 0.019: 0.025: 0.021: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.018: 0.013: 0.013: 0.014: 0.017: 0.013: 0.021: 0.014: 0.020: 0.014: 0.019: 0.016: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.682: 0.707: 0.680: 0.682: 0.718: 0.685: 0.701: 0.680: 0.683: 0.716: 0.688: 0.710: 0.695: 0.691: 0.680:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  336 :  329 :  335 :  205 :  325 :  334 :  330 :  205 :  206 :  325 :  332 :  326 :  330 :  331 :  334 :
```

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.043: 0.030: 0.031: 0.048: 0.032: 0.040: 0.030: 0.031: 0.047: 0.034: 0.044: 0.037: 0.035: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.023: 0.016: 0.016: 0.026: 0.017: 0.021: 0.016: 0.017: 0.025: 0.018: 0.024: 0.020: 0.019: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.018: 0.012: 0.013: 0.020: 0.013: 0.017: 0.013: 0.013: 0.020: 0.014: 0.018: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.704: 0.713: 0.678: 0.680: 0.681: 0.683: 0.679: 0.698: 0.682: 0.682: 0.686: 0.706: 0.708: 0.693: 0.689:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  327 :  324 :  334 :  207 :  207 :  332 :  207 :  327 :  209 :  209 :  330 :  324 :  323 :  328 :  329 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.045: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.039: 0.031: 0.031: 0.033: 0.042: 0.043: 0.036: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.022: 0.025: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.021: 0.017: 0.017: 0.018: 0.023: 0.023: 0.019: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.016: 0.013: 0.013: 0.014: 0.018: 0.018: 0.015: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.701: 0.685: 0.685: 0.677: 0.678: 0.681: 0.687: 0.677: 0.695: 0.688: 0.703: 0.676: 0.678: 0.678:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  332 :  325 :  210 :  210 :  332 :  209 :  330 :  212 :  208 :  325 :  212 :  322 :  209 :  209 :  209 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.040: 0.032: 0.032: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.029: 0.037: 0.034: 0.041: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.021: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.015: 0.020: 0.018: 0.022: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.017: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.012: 0.015: 0.014: 0.017: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.681: 0.684: 0.683: 0.687: 0.686: 0.689: 0.683: 0.703: 0.690: 0.687: 0.677: 0.704: 0.697: 0.675: 0.675:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  210 :  211 :  211 :  213 :  212 :  213 :  329 :  322 :  326 :  327 :  330 :  321 :  323 :  330 :  210 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.034: 0.032: 0.041: 0.035: 0.033: 0.029: 0.042: 0.038: 0.028: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.022: 0.021: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.017: 0.016: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.676: 0.679: 0.692: 0.705: 0.705: 0.674: 0.682: 0.699: 0.688: 0.684: 0.705: 0.675: 0.674: 0.694: 0.674:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  210 :  329 :  324 :  319 :  319 :  210 :  327 :  320 :  324 :  325 :  317 :  328 :  211 :  321 :  329 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.030: 0.036: 0.042: 0.042: 0.027: 0.031: 0.039: 0.034: 0.032: 0.042: 0.028: 0.027: 0.037: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.022: 0.015: 0.017: 0.021: 0.018: 0.017: 0.023: 0.015: 0.015: 0.020: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.015: 0.017: 0.017: 0.012: 0.013: 0.016: 0.014: 0.013: 0.017: 0.012: 0.012: 0.015: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
```

y= 4076: 4103: -838: 4062: -438: -138: 4003: -738: -238: -538: -638: 3962: -54: 3930: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1905: 1908: 1910: 1913: 1916: 1937: 1946: 1949: 1952: 1952: 1955: 1956: 1969: 1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.675: 0.674: 0.678: 0.675: 0.690: 0.701: 0.676: 0.680: 0.696: 0.685: 0.682: 0.677: 0.703: 0.678: 0.674:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 212 : 212 : 327 : 212 : 322 : 317 : 213 : 325 : 318 : 322 : 324 : 214 : 315 : 215 : 327 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.035: 0.040: 0.028: 0.030: 0.038: 0.033: 0.031: 0.028: 0.041: 0.029: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.019: 0.021: 0.015: 0.016: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.022: 0.015: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.017: 0.012: 0.012: 0.016: 0.013: 0.013: 0.012: 0.017: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -338: -1000: -38: 3862: 3857: 4103: -838: 4062: -438: -138: 3862: -738: -20: -238: -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1975: 1996: 2000: 2000: 2002: 2003: 2008: 2010: 2013: 2016: 2018: 2046: 2049: 2049: 2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.691: 0.672: 0.701: 0.679: 0.679: 0.673: 0.676: 0.674: 0.687: 0.697: 0.679: 0.678: 0.700: 0.692: 0.683:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 319 : 327 : 314 : 216 : 216 : 213 : 325 : 214 : 320 : 315 : 216 : 323 : 313 : 316 : 321 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.036: 0.026: 0.040: 0.029: 0.029: 0.026: 0.028: 0.027: 0.033: 0.038: 0.029: 0.029: 0.040: 0.036: 0.032:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.014: 0.022: 0.016: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.018: 0.021: 0.016: 0.016: 0.021: 0.019: 0.017:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.011: 0.017: 0.013: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.012: 0.012: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -638: 3962: -938: -338: 3886: -1002: -38: 4102: -838: 4062: -438: -138:   15: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2052: 2055: 2070: 2075: 2091: 2095: 2100: 2101: 2108: 2110: 2113: 2116: 2143: 2146: 2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.680: 0.675: 0.672: 0.688: 0.677: 0.671: 0.697: 0.671: 0.674: 0.672: 0.684: 0.694: 0.698: 0.676: 0.689:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 322 : 216 : 325 : 318 : 217 : 326 : 312 : 215 : 324 : 215 : 318 : 314 : 311 : 322 : 315 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.034: 0.028: 0.025: 0.038: 0.026: 0.027: 0.026: 0.032: 0.037: 0.039: 0.028: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.018: 0.015: 0.014: 0.021: 0.014: 0.015: 0.014: 0.017: 0.020: 0.021: 0.015: 0.019:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.014: 0.012: 0.011: 0.016: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.012: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -538: -638: 3962: -938: -338: 3914: -1004: 4101: -38: -838: 4062: -438: -138:   49: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2152: 2152: 2155: 2170: 2175: 2181: 2193: 2199: 2200: 2208: 2210: 2213: 2216: 2236: 2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.681: 0.678: 0.674: 0.671: 0.686: 0.674: 0.669: 0.670: 0.694: 0.672: 0.670: 0.682: 0.690: 0.695: 0.674:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 319 : 321 : 217 : 324 : 316 : 218 : 324 : 216 : 311 : 322 : 217 : 317 : 312 : 309 : 320 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.033: 0.027: 0.024: 0.025: 0.037: 0.026: 0.025: 0.031: 0.035: 0.037: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.018: 0.015: 0.014: 0.014: 0.020: 0.014: 0.014: 0.017: 0.019: 0.020: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.015: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -238:   62: -538: -638: 3962: -938: 3943: -338: -1006: 101: 4100: -38: -838: 4062: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2249: 2252: 2252: 2252: 2255: 2270: 2271: 2275: 2291: 2296: 2297: 2300: 2308: 2310: 2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.686: 0.695: 0.678: 0.676: 0.672: 0.669: 0.672: 0.683: 0.668: 0.694: 0.668: 0.690: 0.671: 0.669: 0.679:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 313 : 308 : 318 : 319 : 219 : 322 : 219 : 314 : 323 : 307 : 218 : 309 : 321 : 218 : 315 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.033: 0.037: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.026: 0.031: 0.024: 0.037: 0.024: 0.035: 0.025: 0.024: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

```
Ви : 0.018: 0.020: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.017: 0.013: 0.020: 0.013: 0.019: 0.014: 0.013: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.010: 0.015: 0.011: 0.014: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  -738:  -238:   62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.687: 0.670: 0.672: 0.684: 0.691: 0.676: 0.674: 0.694: 0.670: 0.693: 0.668: 0.680: 0.666: 0.667: 0.687:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  311 :  220 :  319 :  312 :  307 :  316 :  318 :  305 :  220 :  305 :  321 :  313 :  321 :  219 :  308 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.025: 0.026: 0.032: 0.036: 0.028: 0.027: 0.037: 0.025: 0.037: 0.024: 0.030: 0.023: 0.023: 0.033:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.014: 0.014: 0.017: 0.019: 0.015: 0.015: 0.020: 0.014: 0.019: 0.013: 0.016: 0.013: 0.013: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.012: 0.011: 0.015: 0.011: 0.015: 0.010: 0.013: 0.010: 0.010: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.669: 0.667: 0.677: 0.693: 0.684: 0.670: 0.681: 0.668: 0.688: 0.674: 0.672: 0.690: 0.666: 0.691: 0.678:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  319 :  220 :  314 :  303 :  309 :  318 :  310 :  221 :  305 :  315 :  316 :  303 :  320 :  301 :  312 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.023: 0.029: 0.036: 0.032: 0.025: 0.030: 0.024: 0.034: 0.027: 0.026: 0.035: 0.023: 0.036: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.016: 0.019: 0.017: 0.014: 0.016: 0.013: 0.018: 0.015: 0.014: 0.019: 0.013: 0.019: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.012: 0.015: 0.013: 0.011: 0.013: 0.010: 0.014: 0.011: 0.011: 0.014: 0.010: 0.015: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.692: 0.665: 0.665: 0.684: 0.667: 0.666: 0.675: 0.681: 0.691: 0.666: 0.669: 0.678: 0.684: 0.672: 0.670:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  301 :  320 :  220 :  307 :  318 :  221 :  313 :  308 :  299 :  222 :  316 :  309 :  304 :  314 :  315 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.022: 0.022: 0.032: 0.024: 0.023: 0.027: 0.031: 0.035: 0.023: 0.024: 0.029: 0.032: 0.026: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.013: 0.013: 0.017: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.010: 0.010: 0.013: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.686: 0.690: 0.665: 0.675: 0.688: 0.663: 0.664: 0.690: 0.681: 0.666: 0.664: 0.673: 0.678: 0.664: 0.667:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  302 :  298 :  318 :  310 :  300 :  319 :  222 :  297 :  305 :  317 :  222 :  311 :  307 :  223 :  315 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.035: 0.022: 0.028: 0.034: 0.021: 0.022: 0.035: 0.030: 0.023: 0.022: 0.026: 0.029: 0.022: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.013: 0.015: 0.018: 0.012: 0.012: 0.019: 0.017: 0.013: 0.012: 0.015: 0.016: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.010: 0.012: 0.014: 0.009: 0.010: 0.014: 0.013: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:    62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.676: 0.681: 0.689: 0.670: 0.668: 0.689: 0.683: 0.687: 0.663: 0.673: 0.684: 0.662: 0.663: 0.663: 0.678:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  308 :  303 :  296 :  312 :  314 :  295 :  301 :  297 :  317 :  309 :  299 :  318 :  223 :  224 :  304 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.031: 0.034: 0.025: 0.024: 0.034: 0.031: 0.033: 0.021: 0.027: 0.032: 0.021: 0.021: 0.021: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.014: 0.013: 0.018: 0.017: 0.018: 0.012: 0.015: 0.017: 0.012: 0.012: 0.012: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.011: 0.010: 0.014: 0.013: 0.014: 0.009: 0.011: 0.013: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=   -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.663: 0.688: 0.671: 0.676: 0.665: 0.673: 0.679: 0.668: 0.667: 0.685: 0.680: 0.683: 0.663: 0.662:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  315 :  224 :  294 :  310 :  306 :  314 :  307 :  302 :  311 :  312 :  295 :  300 :  296 :  225 :  316 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.034: 0.025: 0.028: 0.022: 0.027: 0.029: 0.024: 0.023: 0.032: 0.030: 0.032: 0.021: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.018: 0.014: 0.015: 0.013: 0.015: 0.016: 0.014: 0.013: 0.017: 0.016: 0.017: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.014: 0.011: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.010: 0.014: 0.013: 0.013: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:   262: -1015:  4097:   482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.681: 0.661: 0.661: 0.684: 0.676: 0.663: 0.661: 0.669: 0.673: 0.683: 0.662: 0.664: 0.680: 0.671:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  308 :  298 :  317 :  224 :  294 :  303 :  314 :  225 :  309 :  304 :  294 :  226 :  313 :  244 :  306 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.031: 0.020: 0.020: 0.032: 0.028: 0.021: 0.020: 0.024: 0.027: 0.031: 0.021: 0.022: 0.030: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.017: 0.012: 0.012: 0.017: 0.015: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.012: 0.012: 0.016: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.009: 0.009: 0.013: 0.012: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.009: 0.010: 0.013: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=     62:  -538:  -638:  2762:   162:   362:   441:  -938:  -338:   262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.676: 0.667: 0.665: 0.680: 0.677: 0.680: 0.681: 0.661: 0.669: 0.678: 0.659: 0.660: 0.678: 0.678: 0.680:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  301 :  310 :  311 :  245 :  299 :  295 :  294 :  315 :  307 :  297 :  315 :  225 :  243 :  243 :  246 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.023: 0.022: 0.030: 0.028: 0.030: 0.031: 0.020: 0.024: 0.029: 0.019: 0.020: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.013: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.012: 0.014: 0.016: 0.011: 0.011: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.009: 0.011: 0.012: 0.009: 0.009: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=    -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.673: 0.661: 0.660: 0.667: 0.680: 0.660: 0.671: 0.675: 0.662: 0.678: 0.669: 0.680: 0.673: 0.665: 0.663:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  302 :  313 :  226 :  308 :  247 :  226 :  303 :  242 :  311 :  294 :  305 :  248 :  300 :  309 :  310 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.020: 0.020: 0.023: 0.030: 0.020: 0.025: 0.028: 0.021: 0.029: 0.024: 0.030: 0.027: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.012: 0.011: 0.013: 0.016: 0.012: 0.014: 0.015: 0.012: 0.016: 0.014: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.013: 0.009: 0.011: 0.012: 0.009: 0.012: 0.011: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
```

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 2762: 4062: 162: 362: -938: -338: 2562: 262: -1019: 4095: 4075: 2862: 2523: -38: -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2953: 2963: 2965: 2967: 2970: 2975: 2975: 2977: 2979: 2983: 2990: 2997: 2999: 3000: 3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.659: 0.674: 0.677: 0.659: 0.667: 0.679: 0.675: 0.658: 0.659: 0.659: 0.675: 0.679: 0.671: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 245 : 226 : 298 : 295 : 314 : 306 : 249 : 296 : 314 : 226 : 227 : 244 : 250 : 301 : 312 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.019: 0.027: 0.028: 0.019: 0.023: 0.030: 0.028: 0.019: 0.019: 0.019: 0.027: 0.029: 0.025: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.011: 0.015: 0.015: 0.011: 0.013: 0.016: 0.015: 0.011: 0.011: 0.011: 0.015: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.009: 0.011: 0.012: 0.009: 0.010: 0.013: 0.012: 0.009: 0.009: 0.009: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= -438: 2662: -138: 362: 2962: 359: 2963: 2462: -738: -238: 2441: 62: -538: -638: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3013: 3014: 3016: 3021: 3024: 3026: 3028: 3036: 3046: 3049: 3049: 3052: 3052: 3052: 3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.665: 0.677: 0.669: 0.675: 0.673: 0.675: 0.673: 0.678: 0.661: 0.667: 0.678: 0.671: 0.663: 0.662: 0.675:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 307 : 248 : 302 : 294 : 243 : 294 : 243 : 252 : 310 : 304 : 252 : 299 : 308 : 309 : 246 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.028: 0.024: 0.028: 0.026: 0.028: 0.026: 0.029: 0.020: 0.023: 0.029: 0.025: 0.021: 0.021: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.016: 0.012: 0.013: 0.016: 0.014: 0.012: 0.012: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.010: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.009: 0.010: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 162: 4112: -938: -338: 2562: 262: -1021: 4095: 3491: 3561: 3562: 3631: 3662: 3701: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3065: 3065: 3070: 3075: 3075: 3077: 3078: 3080: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.672: 0.658: 0.658: 0.665: 0.676: 0.673: 0.657: 0.658: 0.665: 0.664: 0.664: 0.663: 0.663: 0.662: 0.661:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 297 : 227 : 312 : 305 : 250 : 295 : 313 : 227 : 235 : 234 : 234 : 233 : 233 : 232 : 231 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.018: 0.019: 0.022: 0.028: 0.026: 0.018: 0.018: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.015: 0.011: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.010: 0.012: 0.011: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 2362: 2862: 3791: 2359: -38: 318: 3862: -838: 3880: -438: 2662: -138: 2983: 3962: 3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3097: 3097: 3097: 3099: 3100: 3105: 3105: 3108: 3108: 3113: 3114: 3116: 3117: 3118: 3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.672: 0.661: 0.678: 0.669: 0.673: 0.660: 0.659: 0.660: 0.663: 0.674: 0.667: 0.670: 0.659: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 254 : 245 : 231 : 254 : 300 : 294 : 230 : 311 : 230 : 306 : 248 : 301 : 243 : 229 : 229 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.026: 0.020: 0.029: 0.024: 0.026: 0.020: 0.019: 0.020: 0.021: 0.027: 0.023: 0.025: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.012: 0.016: 0.014: 0.015: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.015: 0.013: 0.014: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.012: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 2962: 4059: 4062: 4144: 2462: 4144: -738: -238: 2277: 62: -538: -638: 2762: 2262: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3124: 3129: 3130: 3131: 3136: 3140: 3146: 3149: 3150: 3152: 3152: 3152: 3153: 3158: 3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.670: 0.657: 0.657: 0.656: 0.675: 0.656: 0.659: 0.665: 0.677: 0.669: 0.661: 0.660: 0.672: 0.677: 0.669:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
~~~~~~

```
Фоп:  243 :  228 :  228 :  227 :  252 :  227 :  309 :  303 :  256 :  298 :  307 :  308 :  247 :  256 :  296 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.018: 0.018: 0.018: 0.028: 0.018: 0.019: 0.022: 0.028: 0.024: 0.020: 0.020: 0.026: 0.028: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.011: 0.011: 0.011: 0.015: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.008: 0.008: 0.008: 0.012: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.663: 0.663: 0.673: 0.656: 0.670: 0.656: 0.670: 0.662: 0.661: 0.660: 0.674: 0.670: 0.666: 0.676:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  311 :  235 :  304 :  251 :  312 :  295 :  228 :  294 :  235 :  234 :  232 :  254 :  246 :  299 :  258 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.021: 0.022: 0.027: 0.017: 0.025: 0.018: 0.025: 0.021: 0.020: 0.020: 0.027: 0.025: 0.023: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.011: 0.014: 0.011: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.015: 0.014: 0.013: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.008: 0.011: 0.008: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.012: 0.011: 0.010: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.668: 0.657: 0.669: 0.662: 0.672: 0.665: 0.657: 0.675: 0.668: 0.662: 0.656: 0.673: 0.658: 0.663:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  231 :  243 :  310 :  294 :  305 :  249 :  301 :  230 :  258 :  244 :  235 :  229 :  253 :  308 :  302 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.024: 0.018: 0.025: 0.021: 0.026: 0.022: 0.018: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.026: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.011: 0.014: 0.012: 0.014: 0.013: 0.011: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.014: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.008: 0.011: 0.009: 0.011: 0.010: 0.008: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.011: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2112:    62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.675: 0.666: 0.660: 0.659: 0.670: 0.661: 0.673: 0.668: 0.667: 0.655: 0.655: 0.662: 0.671: 0.655: 0.674:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  259 :  297 :  306 :  307 :  248 :  235 :  257 :  294 :  296 :  310 :  311 :  303 :  251 :  229 :  260 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.023: 0.020: 0.019: 0.025: 0.020: 0.027: 0.024: 0.023: 0.017: 0.017: 0.021: 0.025: 0.017: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.014: 0.012: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.012: 0.014: 0.010: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.009: 0.012: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.008: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.658: 0.666: 0.672: 0.668: 0.664: 0.674: 0.657: 0.656: 0.660: 0.669: 0.663: 0.656: 0.672: 0.666:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  235 :  233 :  244 :  255 :  246 :  298 :  261 :  232 :  309 :  304 :  250 :  300 :  231 :  259 :  245 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.023: 0.026: 0.024: 0.022: 0.027: 0.018: 0.018: 0.020: 0.024: 0.021: 0.018: 0.026: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.012: 0.011: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.009: 0.008: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=  4062: 2462: 3621:  195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.670: 0.659: 0.666: 0.673: 0.673: 0.657: 0.662: 0.673: 0.673: 0.664: 0.659: 0.658: 0.667: 0.671:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  230 :  253 :  236 :  295 :  276 :  262 :  307 :  301 :  263 :  276 :  296 :  305 :  306 :  248 :  257 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.025: 0.019: 0.023: 0.026: 0.026: 0.018: 0.021: 0.026: 0.026: 0.022: 0.019: 0.018: 0.023: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.014: 0.011: 0.013: 0.015: 0.014: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=   262:  162:  284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662:  362:  373: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3360: 3365: 3366: 3370: 3372: 3374: 3375: 3375: 3381: 3383: 3384: 3386: 3387: 3390: 3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.666: 0.665: 0.666: 0.654: 0.653: 0.654: 0.660: 0.668: 0.671: 0.672: 0.664: 0.658: 0.666: 0.666: 0.657:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  293 :  295 :  293 :  310 :  310 :  230 :  302 :  252 :  261 :  275 :  244 :  235 :  292 :  291 :  234 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.022: 0.023: 0.017: 0.016: 0.017: 0.020: 0.024: 0.026: 0.026: 0.022: 0.019: 0.023: 0.023: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=  1183: 2362: 2862:  -38: 1866: 1862: 3862: 1362: -838: -438:  462:  463: 2662: 1162: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3396: 3397: 3397: 3400: 3401: 3403: 3405: 3407: 3408: 3413: 3414: 3414: 3414: 3415: 3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.669: 0.665: 0.663: 0.671: 0.671: 0.656: 0.672: 0.655: 0.659: 0.667: 0.667: 0.667: 0.671: 0.661:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  277 :  255 :  247 :  298 :  264 :  264 :  233 :  274 :  308 :  303 :  290 :  290 :  250 :  277 :  299 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.026: 0.026: 0.018: 0.026: 0.017: 0.019: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.011: 0.014: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.008: 0.011: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=  3962: 3662: 2162: 3665: 2962: 1395: 4062: 2462:  552:  562: 1962: -738: -238: 1122: 1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3418: 3419: 3420: 3423: 3424: 3425: 3430: 3436: 3439: 3441: 3442: 3446: 3449: 3451: 3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.658: 0.670: 0.658: 0.664: 0.671: 0.653: 0.668: 0.667: 0.667: 0.670: 0.655: 0.660: 0.670: 0.670:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  232 :  236 :  259 :  236 :  246 :  273 :  231 :  254 :  288 :  288 :  263 :  307 :  300 :  278 :  276 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.018: 0.025: 0.018: 0.022: 0.025: 0.016: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.017: 0.020: 0.025: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.014: 0.011: 0.012: 0.014: 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=  1784:   62: -538: -638: 2762: 2262:  262:  641: 1462: 1762:  162: 1470:  662: -938: 3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3451: 3452: 3452: 3452: 3453: 3458: 3460: 3463: 3463: 3464: 3465: 3467: 3469: 3470: 3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.670: 0.663: 0.657: 0.656: 0.665: 0.668: 0.664: 0.667: 0.670: 0.670: 0.663: 0.670: 0.667: 0.653: 0.662:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  266 :  296 :  304 :  305 :  249 :  257 :  293 :  286 :  272 :  266 :  294 :  272 :  286 :  309 :  244 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.021: 0.018: 0.018: 0.022: 0.024: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.021: 0.025: 0.023: 0.016: 0.021:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.014: 0.013: 0.010: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.011: 0.010: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.662: 0.653: 0.659: 0.666: 0.669: 0.664: 0.667: 0.656: 0.667: 0.667: 0.663: 0.661: 0.669: 0.669:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  310 :  244 :  231 :  301 :  252 :  261 :  291 :  285 :  235 :  284 :  256 :  248 :  297 :  268 :  265 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.021: 0.016: 0.019: 0.023: 0.024: 0.022: 0.023: 0.018: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.024: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.010: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.668: 0.655: 0.668: 0.669: 0.653: 0.656: 0.669: 0.667: 0.657: 0.665: 0.665: 0.668: 0.660: 0.653: 0.669:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  279 :  234 :  279 :  274 :  307 :  236 :  270 :  283 :  302 :  289 :  251 :  277 :  298 :  233 :  270 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.017: 0.024: 0.024: 0.016: 0.018: 0.024: 0.023: 0.018: 0.022: 0.022: 0.024: 0.020: 0.016: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.010: 0.013: 0.014: 0.010: 0.011: 0.014: 0.013: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.010: 0.011: 0.008: 0.008: 0.011: 0.010: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2162:   862:  2962:  1662:  4062:   909:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:  1619:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3520:  3523:  3524:  3525:  3530:  3536:  3536:  3541:  3542:  3546:  3549:  3551:  3551:  3551:  3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.667: 0.667: 0.662: 0.669: 0.652: 0.667: 0.665: 0.665: 0.668: 0.654: 0.658: 0.667: 0.668: 0.668: 0.661:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  259 :  282 :  246 :  268 :  232 :  282 :  254 :  287 :  263 :  306 :  299 :  281 :  275 :  269 :  295 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.024: 0.016: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.017: 0.019: 0.023: 0.024: 0.024: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3552:  3552:  3553:  3558:  3560:  3560:  3561:  3563:  3564:  3565:  3569:  3569:  3570:  3570:  3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.655: 0.663: 0.666: 0.662: 0.667: 0.661: 0.668: 0.667: 0.661: 0.665: 0.651: 0.652: 0.661: 0.652:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  303 :  304 :  250 :  258 :  292 :  280 :  245 :  272 :  267 :  293 :  286 :  309 :  308 :  245 :  232 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.021: 0.023: 0.021: 0.023: 0.020: 0.024: 0.024: 0.020: 0.022: 0.015: 0.015: 0.020: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.010: 0.010: 0.012: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:  2562:  2062:   362:  3751:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3862:  1362:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.664: 0.666: 0.662: 0.655: 0.655: 0.665: 0.665: 0.662: 0.659: 0.666: 0.666: 0.653: 0.666: 0.652:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 300 : 253 : 261 : 290 : 236 : 236 : 284 : 256 : 248 : 296 : 265 : 279 : 235 : 274 : 306 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.022: 0.023: 0.021: 0.017: 0.017: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.023: 0.023: 0.016: 0.023: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.010: 0.013: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.008: 0.010: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= -438: 462: 2662: 3762: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:   862: 2962: 1662: 4062: 2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.663: 0.663: 0.654: 0.666: 0.658: 0.652: 0.666: 0.665: 0.665: 0.660: 0.666: 0.651: 0.663: 0.663:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 301 : 289 : 252 : 236 : 277 : 297 : 234 : 270 : 260 : 282 : 247 : 268 : 233 : 255 : 287 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.021: 0.021: 0.017: 0.023: 0.019: 0.016: 0.023: 0.022: 0.022: 0.020: 0.023: 0.015: 0.021: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.013: 0.011: 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.010: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.007: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1962: -738: -238: 3103:   962: 1262:   62: -538: -638: 2762: 2262:   262: 1462: 1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.665: 0.653: 0.657: 0.659: 0.664: 0.665: 0.659: 0.654: 0.653: 0.661: 0.664: 0.660: 0.665: 0.665: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 263 : 305 : 299 : 245 : 280 : 275 : 294 : 302 : 304 : 250 : 258 : 291 : 272 : 267 : 293 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.020: 0.022: 0.020: 0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= -1032: 4090:   662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062:   362:   762: 2362: 2862:   -38: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.650: 0.651: 0.663: 0.651: 0.659: 0.656: 0.662: 0.653: 0.664: 0.661: 0.663: 0.663: 0.660: 0.658: 0.664:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 308 : 233 : 285 : 307 : 246 : 300 : 253 : 236 : 262 : 290 : 283 : 257 : 249 : 295 : 265 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.021: 0.015: 0.019: 0.018: 0.021: 0.016: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 1062: 3862: 1362: -838: -438:   462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162:   862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.652: 0.664: 0.651: 0.655: 0.661: 0.661: 0.664: 0.657: 0.651: 0.664: 0.663: 0.663: 0.659: 0.664:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 278 : 236 : 273 : 305 : 301 : 288 : 252 : 277 : 297 : 235 : 270 : 260 : 282 : 248 : 268 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.015: 0.022: 0.015: 0.017: 0.020: 0.020: 0.022: 0.018: 0.015: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.013: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.009: 0.008: 0.010: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.007: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

____

y= 4062: 2462: 3122: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.650: 0.661: 0.657: 0.661: 0.663: 0.652: 0.656: 0.662: 0.663: 0.658: 0.653: 0.652: 0.659: 0.662: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 234 : 255 : 245 : 286 : 263 : 304 : 298 : 280 : 275 : 294 : 302 : 303 : 251 : 258 : 291 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.020: 0.018: 0.020: 0.021: 0.015: 0.017: 0.021: 0.021: 0.018: 0.016: 0.016: 0.019: 0.021: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

____

y= 3838: 1462: 1762: 162: 4089: -1034: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3762: 2062: 3753: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3761: 3763: 3764: 3765: 3766: 3766: 3769: 3770: 3770: 3775: 3775: 3780: 3781: 3783: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.663: 0.663: 0.658: 0.650: 0.649: 0.661: 0.650: 0.657: 0.655: 0.660: 0.652: 0.662: 0.652: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 236 : 272 : 267 : 292 : 234 : 307 : 285 : 306 : 246 : 299 : 254 : 237 : 262 : 238 : 289 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.021: 0.021: 0.019: 0.014: 0.014: 0.020: 0.014: 0.018: 0.017: 0.020: 0.015: 0.021: 0.015: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.012: 0.009: 0.011: 0.010: 0.012: 0.010: 0.012: 0.010: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

____

y= 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3668: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3796: 3797: 3797: 3800: 3803: 3804: 3804: 3805: 3805: 3807: 3808: 3813: 3814: 3814: 3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.661: 0.661: 0.658: 0.656: 0.662: 0.662: 0.652: 0.652: 0.651: 0.662: 0.650: 0.653: 0.659: 0.659: 0.662:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 283 : 257 : 249 : 295 : 265 : 278 : 239 : 239 : 236 : 273 : 305 : 300 : 288 : 253 : 277 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.021: 0.021: 0.016: 0.016: 0.015: 0.021: 0.015: 0.016: 0.019: 0.019: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.012: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

____

y= -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3582: 3142: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3816: 3818: 3819: 3820: 3823: 3824: 3825: 3825: 3828: 3830: 3830: 3836: 3841: 3842: 3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.650: 0.662: 0.661: 0.661: 0.657: 0.662: 0.653: 0.656: 0.653: 0.649: 0.660: 0.659: 0.661: 0.651:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 296 : 235 : 270 : 260 : 281 : 248 : 268 : 240 : 246 : 240 : 234 : 256 : 286 : 264 : 303 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.015: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.021: 0.016: 0.018: 0.016: 0.014: 0.020: 0.019: 0.020: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

____

y= 3497: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 3462: 2262: 262: 1462: 1762: 4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3847: 3849: 3851: 3851: 3852: 3852: 3852: 3853: 3855: 3858: 3860: 3863: 3864: 3864: 3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.653: 0.654: 0.660: 0.661: 0.656: 0.652: 0.651: 0.658: 0.653: 0.660: 0.657: 0.661: 0.661: 0.649: 0.648:
~~~~~~

Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 241 : 297 : 280 : 275 : 293 : 301 : 302 : 251 : 242 : 259 : 290 : 272 : 267 : 234 : 306 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.020: 0.020: 0.018: 0.015: 0.015: 0.019: 0.016: 0.020: 0.018: 0.020: 0.020: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 162: 3412: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3362: 3762: 2062: 362: 3327: 762: 2362: 2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3865: 3868: 3869: 3870: 3870: 3875: 3875: 3880: 3880: 3881: 3887: 3889: 3896: 3897: 3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.653: 0.659: 0.649: 0.656: 0.653: 0.659: 0.654: 0.651: 0.660: 0.657: 0.654: 0.659: 0.659: 0.657:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 292 : 242 : 284 : 305 : 247 : 298 : 254 : 243 : 238 : 262 : 289 : 244 : 283 : 257 : 250 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.016: 0.019: 0.014: 0.018: 0.016: 0.019: 0.017: 0.015: 0.020: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= -38: 3262: 1862: 3245: 1062: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3900: 3900: 3903: 3903: 3904: 3905: 3905: 3907: 3908: 3913: 3914: 3914: 3915: 3916: 3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.654: 0.660: 0.654: 0.660: 0.651: 0.650: 0.660: 0.649: 0.652: 0.657: 0.657: 0.660: 0.654: 0.655:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 294 : 245 : 265 : 245 : 278 : 240 : 237 : 273 : 304 : 299 : 287 : 253 : 276 : 295 : 246 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.020: 0.017: 0.020: 0.015: 0.014: 0.020: 0.014: 0.015: 0.018: 0.018: 0.020: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.012: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.012: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= 3162: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738: -238: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3917: 3918: 3919: 3920: 3923: 3924: 3925: 3930: 3930: 3936: 3941: 3942: 3946: 3949: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.649: 0.660: 0.659: 0.659: 0.656: 0.660: 0.652: 0.649: 0.658: 0.657: 0.659: 0.650: 0.653: 0.655:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 246 : 236 : 270 : 261 : 281 : 249 : 268 : 241 : 235 : 256 : 286 : 264 : 303 : 297 : 293 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.014: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.020: 0.015: 0.014: 0.019: 0.018: 0.019: 0.014: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

y= -38: 162: 262: 362: 462: 662: 762: 962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.654: 0.655: 0.656: 0.656: 0.657: 0.658: 0.658: 0.659: 0.653: 0.652: 0.651: 0.651: 0.650: 0.649: 0.648:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 294 : 291 : 290 : 288 : 287 : 284 : 283 : 279 : 295 : 298 : 299 : 300 : 301 : 304 : 305 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.659: 0.659: 0.660: 0.660: 0.660: 0.660: 0.659: 0.659: 0.659: 0.658: 0.658: 0.657: 0.657: 0.656:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  278 :  276 :  275 :  273 :  272 :  270 :  267 :  265 :  262 :  261 :  259 :  258 :  255 :  253 :  252 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.655: 0.654: 0.653: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.650: 0.649: 0.754: 0.747: 0.771: 0.758: 0.762:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  250 :  248 :  246 :  245 :  244 :  242 :  240 :  239 :  238 :  236 :   53 :   51 :   61 :   56 :   60 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.062: 0.060: 0.068: 0.064: 0.065:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.036: 0.034: 0.041: 0.037: 0.039:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.028: 0.027: 0.033: 0.030: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=    514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.743: 0.761: 0.745: 0.746: 0.748: 0.748: 0.751: 0.751: 0.752: 0.670: 0.670: 0.669: 0.668: 0.668: 0.668:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   54 :   62 :   55 :   56 :   58 :   58 :   61 :   62 :   64 :  127 :  127 :  126 :  127 :  126 :  124 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.065: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.033: 0.038: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.030: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.665: 0.666: 0.664: 0.666: 0.663: 0.664: 0.663: 0.669: 0.662: 0.664: 0.667: 0.667: 0.667: 0.667: 0.663:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  127 :  125 :  126 :  124 :  126 :  124 :  126 :  119 :  126 :  123 :  118 :  118 :  117 :  118 :  123 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.021: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.661: 0.660: 0.662: 0.665: 0.666: 0.665: 0.661: 0.660: 0.659: 0.661: 0.658: 0.663: 0.664: 0.660: 0.663:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  125 :  125 :  123 :  118 :  116 :  117 :  122 :  124 :  125 :  122 :  125 :  117 :  115 :  121 :  116 :
```

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.021: 0.022: 0.020: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=  3467:  3567:  3667:  3683:  3153:  3167:  3245:  3267:  3336:  3367:  2980:  3427:  3067:  3167:  3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.658: 0.657: 0.657: 0.662: 0.661: 0.661: 0.660: 0.660: 0.659: 0.663: 0.659: 0.661: 0.661: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  124 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  114 :  121 :  115 :  117 :  118 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=  3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.658: 0.657: 0.656: 0.661: 0.656: 0.660: 0.660: 0.659: 0.658: 0.657: 0.657: 0.656: 0.655: 0.654:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  119 :  121 :  122 :  123 :  114 :  124 :  115 :  115 :  116 :  117 :  119 :  120 :  121 :  123 :  123 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.017: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=  3767:  3796:  3867:  3882:  3053:  3967:  3968:  3067:  3167:  4054:  3267:  3367:  4067:  3467:  3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.653: 0.653: 0.652: 0.652: 0.659: 0.651: 0.651: 0.658: 0.657: 0.651: 0.657: 0.656: 0.650: 0.655: 0.654:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  124 :  124 :  125 :  125 :  114 :  126 :  126 :  114 :  115 :  126 :  117 :  118 :  126 :  119 :  121 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.019: 0.015: 0.015: 0.019: 0.018: 0.015: 0.018: 0.018: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.011: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=  3667:  3767:  3867:  3967:  4139:  2404:  2367:  3044:  4067:  2467:  2325:  2474:  4109:  2367:  2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.653: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.661: 0.661: 0.657: 0.650: 0.660: 0.661: 0.660: 0.649: 0.661: 0.660:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  104 :  103 :  113 :  126 :  105 :  102 :  105 :  126 :  103 :  105 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.020: 0.020: 0.018: 0.014: 0.020: 0.020: 0.020: 0.014: 0.020: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.012: 0.012: 0.012: 0.009: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:  2267:  2246:  2544:  3035:  4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.656: 0.655: 0.655: 0.653: 0.653: 0.652: 0.651: 0.651: 0.650: 0.660: 0.660: 0.659: 0.656: 0.649:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  113 :  115 :  116 :  117 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  101 :  101 :  106 :  113 :  125 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2567:  2967:  2951:  2867:  2783:  2767:  4067:  2699:  2667:  2167:  2615:  2266:  2267:  2365:  2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.656: 0.656: 0.657: 0.657: 0.657: 0.649: 0.657: 0.658: 0.659: 0.658: 0.659: 0.659: 0.659: 0.659:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  106 :  112 :  111 :  110 :  109 :  109 :  125 :  108 :  107 :  100 :  106 :  101 :  101 :  103 :  103 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.014: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2464:  2467:  2563:  2567:  2662:  2667:  2761:  2767:  2860:  2867:  2959:  2967:  3058:  3067:  3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.658: 0.658: 0.658: 0.658: 0.657: 0.657: 0.657: 0.657: 0.656: 0.656: 0.656: 0.656: 0.655: 0.655: 0.655:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  104 :  104 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  113 :  113 :  114 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________
 y=  3167:  3256:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3767:  3867:  3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.654: 0.654: 0.653: 0.652: 0.652: 0.651: 0.650: 0.650: 0.649:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  124 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   629.0 м,  Y=   341.0 м

                                 ________________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8258600 доли ПДКмр|
                                 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   347 град.
                       и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
__________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf				0.616500	74.6 (Вклад источников 25.4%)		
1	030101 0001	Т	4.9810	0.083666	40.0	40.0	0.016797058
2	030101 0002	Т	0.8341	0.061413	29.3	69.3	0.073625505
3	030101 6001	П1	0.5082	0.047203	22.5	91.8	0.092882037
4	030101 6004	П1	0.0855	0.008880	4.2	96.1	0.103912227
В сумме =				0.817663	96.1		
Суммарный вклад остальных =				0.008197	3.9		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1233000 мг/м3
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9942815 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf				0.616500	62.0 (Вклад источников 38.0%)		
1	030101 0002	Т	0.8341	0.131434	34.8	34.8	0.157569602
2	030101 0001	Т	4.9810	0.111530	29.5	64.3	0.022390995
3	030101 6001	П1	0.5082	0.097356	25.8	90.1	0.191570252
4	030101 6004	П1	0.0855	0.019245	5.1	95.2	0.225189328
В сумме =				0.976064	95.2		
Суммарный вклад остальных =				0.018217	4.8		

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9974670 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 279 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf				0.616500	61.8 (Вклад источников 38.2%)		
1	030101 0002	Т	0.8341	0.129426	34.0	34.0	0.155162230
2	030101 0001	Т	4.9810	0.113522	29.8	63.8	0.022791082
3	030101 6001	П1	0.5082	0.102513	26.9	90.7	0.201717004
4	030101 6004	П1	0.0855	0.019150	5.0	95.7	0.224086463
В сумме =				0.981111	95.7		
Суммарный вклад остальных =				0.016356	4.3		

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Всего просчитано точек: 654
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.1233000 мг/м3
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
         ___________Расшифровка_обозначений____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
    | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  744:  745:  745:  747:  750:  750:  750:  750:  750:  750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   186:  186:  186:  185:  185:  184:  182:  177:  168:  151:  151:  151:  151:  150:  149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   750:  751:  753:  756:  763:  770:  778:  778:  778:  778:  778:  779:  780:  783:  789:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   148:  144:  138:  125:   99:   75:   51:   51:   51:   51:   49:   48:   44:   38:   25:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.998: 0.999: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   13 :   13 :   14 :   15 :   16 :   18 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   22 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.132: 0.134: 0.134:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   800:  812:  824:  824:  824:  824:  824:  825:  826:  829:  834:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -0:  -25:  -49:  -49:  -49:  -50:  -50:  -51:  -53:  -58:  -66:  -83:  -83:  -84:  -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.998: 0.998: 0.998: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   24 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.134: 0.134: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.098: 0.098: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 0.999: 0.999: 1.000: 0.998: 0.999: 0.998: 0.998: 0.998: 0.998: 0.998: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   30 :   30 :   31 :   31 :   32 :   33 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.132: 0.132: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.131: 0.132:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.097: 0.099: 0.097: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.100: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   914:  944:  944:  944:  944:  945:  946:  948:  951:  959:  975:  975:  975:  976:  977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -184:  -218:  -218:  -218:  -218:  -219:  -220:  -222:  -226:  -234:  -249:  -249:  -249:  -250:  -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   39 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.130: 0.131: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   979:  983:  991:  1008:  1044:  1044:  1044:  1044:  1045:  1046:  1047:  1051:  1058:  1072:  1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -253:  -257:  -265:  -281:  -310:  -310:  -311:  -311:  -311:  -312:  -313:  -316:  -321:  -330:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 0.999: 0.999: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.001:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   45 :   46 :   46 :   48 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   53 :   56 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.132: 0.134: 0.130: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.129: 0.133: 0.130: 0.129: 0.132:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.100: 0.097: 0.100: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.098: 0.100: 0.101: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1102:  1102:  1102:  1103:  1104:  1107:  1112:  1123:  1144:  1144:  1144:  1145:  1145:  1147:  1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349:  -349:  -349:  -350:  -351:  -352:  -356:  -362:  -376:  -376:  -376:  -376:  -376:  -377:  -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.000: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.130: 0.133: 0.133: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.133: 0.133: 0.132:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.099: 0.098: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.097: 0.098: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1156:  1168:  1192:  1218:  1244:  1244:  1244:  1245:  1245:  1246:  1248:  1253:  1262:  1280:  1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -382:  -389:  -402:  -414:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -428:  -430:  -432:  -438:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.998: 0.998: 0.999: 0.998: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   60 :   61 :   63 :   65 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   70 :   72 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.132: 0.131: 0.128: 0.132: 0.128:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.097: 0.099: 0.102: 0.099: 0.103:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1317:  1317:  1317:  1318:  1319:  1320:  1324:  1330:  1344:  1344:  1344:  1345:  1346:  1347:  1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449:  -449:  -449:  -449:  -450:  -450:  -451:  -454:  -458:  -458:  -458:  -458:  -458:  -459:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :
```

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.128: 0.128: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.131: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.103: 0.103: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.100: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.097: 0.098: 0.098: 0.100:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.998: 0.998: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 0.999: 1.000: 1.001: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   75 :   76 :   78 :   80 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   85 :   87 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.127: 0.128: 0.130: 0.131:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.102: 0.102: 0.100: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.101: 0.103: 0.103: 0.102: 0.100:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 0.998: 0.998: 0.998: 0.998: 0.999: 0.999: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   92 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.128: 0.129: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.102: 0.104: 0.102: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.102:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:   96 :   97 :   99 :  101 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  105 :  107 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.126: 0.127: 0.128: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.128: 0.130: 0.129: 0.129:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.104: 0.101: 0.102: 0.104:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.130: 0.126: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.126: 0.129:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.106: 0.102: 0.106: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.105: 0.106: 0.103:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

y= 1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 112 : 114 : 116 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 118 : 118 : 118 : 119 : 121 : 124 : 124 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.129: 0.129: 0.129: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.129: 0.128: 0.126: 0.127: 0.128: 0.127: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.103: 0.103: 0.102: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.103: 0.104: 0.106: 0.106: 0.104: 0.106: 0.106:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.998: 0.998: 0.999: 1.000: 0.998: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 126 : 126 : 126 : 127 : 128 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.128: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.128: 0.128: 0.127: 0.128: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.108: 0.104: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.104: 0.104: 0.106: 0.104: 0.105:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 130 : 132 : 134 : 134 : 134 : 134 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.127: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.128: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.105: 0.106: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 1.000: 1.000: 0.999: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 1.001: 1.001:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 136 : 136 : 137 : 140 : 142 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 145 : 145 : 145 : 145 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.127: 0.126: 0.125: 0.127: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.106: 0.108: 0.109: 0.106: 0.108: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.107: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~
____
y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -139: -138: -137: -134: -129: -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.001: 1.001: 1.001: 1.000: 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 1.001:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 145 : 145 : 145 : 145 : 146 : 147 : 149 : 151 : 152 : 152 : 152 : 152 : 153 : 153 : 153 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.126: 0.126: 0.126:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.108: 0.109: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

____
y= 2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -38: -28: -6: 18: 41: 41: 42: 43: 46: 51: 51: 51: 52: 52: 54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.001: 1.000: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 153 : 154 : 156 : 158 : 159 : 159 : 159 : 159 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

____
y= 2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 57: 63: 75: 100: 125: 151: 151: 151: 152: 152: 154: 157: 163: 175: 200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.998: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 160 : 161 : 162 : 164 : 165 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 168 : 168 : 169 : 171 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.111: 0.111: 0.110:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

____
y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 225: 251: 251: 251: 252: 253: 254: 257: 264: 276: 301: 326: 351: 351: 352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 172 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 175 : 175 : 176 : 178 : 179 : 181 : 181 : 181 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

____
y= 2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 353: 354: 357: 364: 376: 401: 451: 451: 451: 451: 452: 453: 454: 458: 464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 0.999: 0.998: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп: 181 : 181 : 181 : 182 : 183 : 185 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 189 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~

____
y= 2387: 2382: 2372: 2372: 2372: 2371: 2371: 2370: 2368: 2365: 2358: 2344: 2344: 2344: 2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 477: 502: 551: 551: 551: 552: 552: 556: 561: 572: 592: 631: 631: 632: 632:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  190 :  192 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  198 :  201 :  201 :  201 :  201 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.111: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.111: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2343:  2342:  2341:  2338:  2338:  2338:  2338:  2337:  2337:  2336:  2335:  2332:  2326:  2313:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.001: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.998: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  204 :  206 :  208 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.125: 0.125: 0.123: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.111: 0.110: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2286:  2285:  2285:  2284:  2283:  2281:  2276:  2265:  2244:  2244:  2244:  2244:  2243:  2242:  2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.002: 1.002: 1.002: 1.002: 1.002: 1.002: 1.001:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  212 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.124: 0.126: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.111: 0.109: 0.108: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2237:  2229:  2213:  2213:  2213:  2212:  2212:  2211:  2209:  2205:  2197:  2180:  2162:  2144:  2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.002: 1.001: 1.000: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  216 :  217 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  222 :  224 :  226 :  226 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   2144:  2143:  2142:  2141:  2138:  2132:  2119:  2118:  2118:  2118:  2117:  2116:  2114:  2110:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  230 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.127: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.126: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.107: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.105: 0.108: 0.109:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   2083:  2044:  2044:  2044:  2043:  2042:  2040:  2035:  2027:  2009:  1971:  1971:  1971:  1971:  1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    980:  1007:  1007:  1007:  1008:  1009:  1010:  1013:  1019:  1030:  1051:  1051:  1051:  1051:  1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 1.000: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  231 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  237 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.128: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.127: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.125:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.113: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.106: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.106: 0.107: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.109:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   1970:  1968:  1965:  1958:  1944:  1944:  1944:  1943:  1943:  1941:  1938:  1932:  1920:  1896:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1052:  1053:  1055:  1060:  1068:  1068:  1068:  1068:  1068:  1069:  1071:  1073:  1079:  1089:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.001: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  246 :  248 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.126: 0.126: 0.128: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.128: 0.125: 0.130: 0.130: 0.130:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.109: 0.108: 0.107: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.105: 0.108: 0.103: 0.104: 0.104:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   1844:  1844:  1843:  1843:  1841:  1838:  1832:  1820:  1795:  1769:  1744:  1744:  1744:  1742:  1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1109:  1109:  1109:  1109:  1110:  1111:  1113:  1116:  1124:  1131:  1138:  1138:  1138:  1138:  1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 1.000: 1.001: 1.000: 0.999: 0.999: 0.998: 0.998: 0.999: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  254 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.127: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.131: 0.131: 0.131: 0.127: 0.127:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.107: 0.105: 0.105: 0.106: 0.107: 0.101: 0.101: 0.101: 0.106: 0.106:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   1738:  1732:  1720:  1695:  1669:  1644:  1644:  1644:  1643:  1643:  1641:  1638:  1633:  1621:  1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1138:  1139:  1141:  1144:  1147:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1151:  1151:  1151:  1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 1.001: 1.001: 1.002: 1.002:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  258 :  258 :  259 :  261 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.129: 0.131: 0.131: 0.130: 0.129: 0.133: 0.133: 0.133: 0.128: 0.128: 0.129: 0.130: 0.132: 0.132: 0.132:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.105: 0.102: 0.103: 0.105: 0.106: 0.100: 0.100: 0.100: 0.106: 0.106: 0.105: 0.104: 0.102: 0.103: 0.103:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   1621:  1620:  1619:  1617:  1612:  1602:  1583:  1544:  1544:  1544:  1543:  1543:  1542:  1540:  1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1152:  1152:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.002: 1.002: 1.002: 1.001: 1.002: 1.001: 1.002: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 1.001:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
```

```
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  269 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.130: 0.133: 0.130: 0.134: 0.134: 0.134: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.132:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.105: 0.101: 0.105: 0.100: 0.100: 0.099: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.103:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1528:  1512:  1511:  1511:  1511:  1510:  1509:  1507:  1503:  1494:  1478:  1444:  1444:  1444:  1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1152:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1150:  1150:  1149:  1146:  1146:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.001: 1.002: 1.002: 1.002: 1.002: 1.002: 1.002: 1.002: 1.001: 1.002: 1.002: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  276 :  278 :  278 :  279 :  279 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.133: 0.134: 0.132: 0.133: 0.134: 0.134: 0.129: 0.129:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100: 0.103: 0.102: 0.099: 0.099: 0.104: 0.104:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1442:  1441:  1438:  1431:  1418:  1393:  1344:  1344:  1344:  1344:  1343:  1342:  1341:  1338:  1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1146:  1146:  1145:  1144:  1142:  1138:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1127:  1126:  1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 0.998: 0.998: 0.998: 0.998: 0.998: 0.998: 0.999: 0.999: 0.998:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  282 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.130: 0.131: 0.132: 0.134: 0.134: 0.133: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.132: 0.134:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.104: 0.103: 0.102: 0.099: 0.100: 0.101: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.098:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1319:  1293:  1269:  1244:  1244:  1244:  1243:  1243:  1241:  1238:  1233:  1222:  1200:  1160:  1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1120:  1111:  1102:  1093:  1092:  1092:  1092:  1092:  1091:  1090:  1088:  1083:  1073:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  287 :  289 :  291 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  295 :  296 :  299 :  299 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.133: 0.132: 0.135: 0.136: 0.136:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.098: 0.102: 0.102: 0.099: 0.098: 0.098:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1160:  1160:  1159:  1158:  1156:  1152:  1144:  1144:  1144:  1144:  1143:  1142:  1141:  1137:  1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1051:  1051:  1051:  1050:  1049:  1047:  1043:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1041:  1039:  1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.135: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.135: 0.133:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.114:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.101:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=  1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1027: 1011:  994:  977:  976:  976:  976:  976:  973:  970:  964:  951:  951:  951:  951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  303 :  305 :  307 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  312 :  312 :  312 :  312 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.134: 0.136: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.101: 0.097: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1011: 1010: 1008: 1003:  994:  977:  944:  944:  944:  944:  943:  940:  937:  930:  916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   950:  949:  947:  943:  936:  919:  885:  884:  884:  884:  884:  881:  876:  868:  851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 0.999: 0.999: 0.998: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  313 :  314 :  315 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  321 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.135: 0.135: 0.136: 0.134: 0.133: 0.135: 0.136: 0.136: 0.133: 0.133: 0.133: 0.135: 0.136: 0.135: 0.136:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.100: 0.099: 0.098: 0.101: 0.101: 0.098: 0.097: 0.097: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.098: 0.100: 0.097:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   916:  916:  916:  916:  915:  914:  911:  907:  897:  879:  861:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   851:  851:  851:  850:  850:  848:  845:  839:  828:  803:  777:  751:  751:  751:  750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.001: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  324 :  326 :  328 :  330 :  330 :  330 :  330 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.136: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   844:  844:  844:  844:  843:  842:  841:  837:  830:  817:  804:  791:  791:  791:  791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   750:  750:  750:  750:  749:  748:  745:  739:  727:  702:  677:  651:  651:  650:  650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999: 0.998: 0.999: 0.999: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  332 :  334 :  336 :  338 :  338 :  338 :  338 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   790:  789:  787:  782:  774:  766:  757:  757:  757:  757:  757:  757:  756:  754:  751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   648:  645:  639:  627:  603:  577:  551:  551:  551:  550:  549:  547:  543:  535:  518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 0.999: 0.998: 0.998: 0.999: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  340 :  341 :  343 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  347 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.098: 0.099: 0.100: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.099: 0.099: 0.098:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   744:  744:  744:  744:  744:  743:  742:  740:  737:  737:  737:  737:  737:  736:  736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   484:  484:  483:  483:  483:  480:  476:  467:  451:  451:  451:  450:  449:  448:  445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.001: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 1.000: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________
 y=   736:  734:  732:  730:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  728:  729:  730:  732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   438:  426:  401:  376:  351:  351:  351:  350:  349:  348:  345:  338:  326:  301:  251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 0.999: 1.000: 0.999:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:  353 :  354 :  355 :  357 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    1 :    2 :    6 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.135: 0.135: 0.134: 0.135:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________
 y=   732:  732:  732:  732:  732:  733:  733:  735:  738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   251:  251:  250:  250:  249:  247:  243:  235:  218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.999: 0.999: 0.999: 0.999: 1.000: 1.000: 0.999: 1.000: 1.001:
Сф : 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    8 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   809.2 м,  Y=  2243.8 м
                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.000000доли ПДКмр|
                                 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   215 град.
                     и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код     |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.616500 |  61.5 (Вклад источников 38.5%)|
|  1 |030101 0002| Т |     0.8341|   0.126063 |  32.7  |  32.7 | 0.151130810  |
|  2 |030101 0001| Т |     4.9810|   0.113291 |  29.4  |  62.0 | 0.022744659  |
|  3 |030101 6001| П1|     0.5082|   0.110484 |  28.6  |  90.7 | 0.217402190  |
|  4 |030101 6004| П1|     0.0855|   0.019112 |   5.0  |  95.6 | 0.223640546  |
|                        В сумме =   0.985451     95.6                       |
|       Суммарный вклад остальных =   0.016835      4.4                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 0207---------																
030101 6002	П1	2.5			30.0		338	1575	2	2	0	3.0	1.000	0	0.0005600
--------- Примесь 0330---------																
030101 0001	T	15.0	0.50	10.00	1.96	130.0	338	1567				1.0	1.000	0	0.0820000
030101 0002	T	3.0	0.20	5.00	0.1571	90.0	338	1546				1.0	1.000	0	0.0245333
030101 6001	П1	2.5			30.0		337	1593	2	1	0	1.0	1.000	0	0.1847000
030101 6004	П1	2.0			30.0		314	1561	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0027800
030101 6005	П1	2.5			30.0		317	1540	2	1	0	1.0	1.000	0	0.0027800

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для групп суммаций, включающих примеси с различными коэфф. оседания, нормированный выброс указывается для каждой примеси отдельно вместе с коэффициентом оседания (F)
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники					Их расчетные параметры		
Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm	F
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]	
1	030101 6002	0.001120	П1	0.071299	0.50	7.1	3.0
2	030101 0001	0.164000	T	0.023525	1.46	149.6	1.0
3	030101 0002	0.049067	T	0.527172	0.87	21.2	1.0
4	030101 6001	0.369400	П1	7.838675	0.50	14.3	1.0
5	030101 6004	0.005560	П1	0.198584	0.50	11.4	1.0
6	030101 6005	0.005560	П1	0.117983	0.50	14.3	1.0

Суммарный Mq = 0.594707 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 8.777237 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.52 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Фоновая концентрация на постах не задана
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0770000 долей ПДК

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099

Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.52 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4144 : Y-строка 1 Cmax= 0.090 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)

x=	-3249	-3149	-3049	-2949	-2849	-2749	-2649	-2549	-2449	-2349	-2249	-2149	-2049	-1949	-1849	-1749
Qc :	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086
Сф :	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Фоп:	126	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	141
Ви :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки :	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002
Ви :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

x=	-1649	-1549	-1449	-1349	-1249	-1149	-1049	-949	-849	-749	-649	-549	-449	-349	-249	-149
Qc :	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090
Сф :	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Фоп:	142	144	145	147	148	150	152	153	155	157	159	161	163	165	167	169
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001
Ви :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002

x=	-49	51	151	251	351	451	551	651	751	851	951	1051	1151	1251	1351	1451
Qc :	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
Сф :	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Фоп:	171	174	176	178	180	183	185	187	189	191	194	196	198	200	202	204
Ви :	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
Ки :	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001
Ви :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  205 :  207 :  209 :  211 :  212 :  214 :  215 :  217 :  218 :  220 :  221 :  222 :  223 :  225 :  226 :  227 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  228 :  229 :  230 :  231 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4044 : Y-строка  2  Cmax=  0.091 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  129 :  130 :  131 :  132 :  134 :  135 :  136 :  137 :  138 :  140 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  141 :  143 :  144 :  146 :  147 :  149 :  151 :  152 :  154 :  156 :  158 :  160 :  162 :  164 :  167 :  169 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  171 :  173 :  176 :  178 :  180 :  183 :  185 :  187 :  190 :  192 :  194 :  196 :  198 :  200 :  202 :  204 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 206 : 208 : 210 : 212 : 213 : 215 : 216 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 233 : 234 : 235 : 236 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
 y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.092 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 : 139 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 140 : 141 : 143 : 144 : 146 : 148 : 150 : 151 : 153 : 155 : 157 : 159 : 162 : 164 : 166 : 168 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 171 : 173 : 176 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 192 : 195 : 197 : 199 : 201 : 203 : 205 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 207 : 209 : 211 : 213 : 214 : 216 : 218 : 219 : 221 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 235 : 236 : 237 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.093 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 125 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 : 137 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 139 : 140 : 142 : 143 : 145 : 147 : 148 : 150 : 152 : 154 : 156 : 159 : 161 : 163 : 165 : 168 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 170 : 173 : 175 : 178 : 180 : 183 : 185 : 188 : 190 : 193 : 195 : 198 : 200 : 202 : 204 : 206 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
~~~~~~

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 208 : 210 : 212 : 214 : 216 : 217 : 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 231 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
 y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.094 долей ПДК (x=   451.0; напр.ветра=183)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 132 : 133 : 135 : 136 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 137 : 139 : 140 : 142 : 144 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 155 : 158 : 160 : 162 : 165 : 167 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 170 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 188 : 191 : 193 : 196 : 198 : 201 : 203 : 205 : 207 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 209 : 211 : 213 : 215 : 217 : 218 : 220 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 : 232 :
~~~~~~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  233 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  238 :  239 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  3644 : Y-строка  6  Cmax=  0.095 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=180)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  136 :  138 :  139 :  141 :  142 :  144 :  146 :  148 :  150 :  152 :  154 :  157 :  159 :  162 :  164 :  167 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  169 :  172 :  175 :  178 :  180 :  183 :  186 :  189 :  191 :  194 :  197 :  199 :  202 :  204 :  206 :  208 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  211 :  213 :  215 :  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  230 :  231 :  232 :  233 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
```

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.097 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 131 : 132 : 133 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 135 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 149 : 151 : 153 : 156 : 158 : 161 : 163 : 166 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 169 : 172 : 175 : 178 : 180 : 183 : 186 : 189 : 192 : 195 : 197 : 200 : 203 : 205 : 207 : 210 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 212 : 214 : 216 : 218 : 220 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 239 : 240 : 241 : 242 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.099 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 130 : 132 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 141 : 143 : 145 : 147 : 150 : 152 : 155 : 157 : 160 : 163 : 165 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 190 : 193 : 195 : 198 : 201 : 204 : 206 : 209 : 211 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 213 : 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 237 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 241 : 242 : 243 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 3344 : Y-строка 9 Cmax= 0.101 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 116 : 117 : 117 : 118 : 119 : 120 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 126 : 128 : 129 : 130 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 132 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 148 : 151 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 168 : 171 : 174 : 177 : 180 : 184 : 187 : 190 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 207 : 210 : 212 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 215 : 217 : 219 : 221 : 223 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  238 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3244 : Y-строка 10  Cmax=  0.103 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  130 :  131 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  147 :  149 :  152 :  155 :  158 :  161 :  164 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  167 :  170 :  174 :  177 :  181 :  184 :  187 :  191 :  194 :  197 :  200 :  203 :  206 :  209 :  211 :  214 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  234 :  236 :  237 :  238 :  239 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 243 : 244 : 245 : 245 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 3144 : Y-строка 11 Cmax= 0.106 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 125 : 127 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.104:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 143 : 145 : 148 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 166 : 170 : 173 : 177 : 181 : 184 : 188 : 191 : 195 : 198 : 202 : 205 : 208 : 210 : 213 : 216 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 241 : 242 : 243 : 243 : 244 : 245 : 245 : 246 : 247 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.110 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 119 : 120 : 121 : 123 : 124 : 125 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.105: 0.106: 0.107:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 134 : 136 : 139 : 141 : 143 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 162 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.107: 0.106: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100: 0.099:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 165 : 169 : 173 : 177 : 181 : 184 : 188 : 192 : 196 : 199 : 203 : 206 : 209 : 212 : 215 : 217 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
~~~~~~~~

```
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2944 : Y-строка 13  Cmax=  0.115 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.104: 0.106: 0.108: 0.109: 0.111:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  137 :  139 :  141 :  144 :  147 :  150 :  153 :  157 :  160 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.110: 0.109: 0.107: 0.106: 0.104: 0.102: 0.101:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  164 :  168 :  172 :  176 :  181 :  185 :  189 :  193 :  197 :  201 :  204 :  208 :  211 :  214 :  217 :  219 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
```

: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.120 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 122 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 139 : 142 : 145 : 148 : 151 : 155 : 159 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.116: 0.115: 0.113: 0.110: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 163 : 167 : 172 : 176 : 181 : 185 : 190 : 194 : 198 : 202 : 206 : 210 : 213 : 216 : 219 : 222 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.100: 0.098: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 246 : 247 : 247 : 248 : 249 : 249 : 250 : 250 : 251 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2744 : Y-строка 15 Cmax= 0.127 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 119 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.094: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.103: 0.105: 0.108: 0.110: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 120 : 122 : 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 140 : 143 : 146 : 149 : 153 : 157 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.124: 0.122: 0.120: 0.117: 0.114: 0.112: 0.109: 0.107: 0.105:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 162 : 166 : 171 : 176 : 181 : 186 : 191 : 195 : 200 : 204 : 208 : 212 : 215 : 218 : 221 : 224 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 226 : 229 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 248 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2644 : Y-строка 16 Cmax= 0.136 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.098: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.123: 0.127:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 132 : 134 : 137 : 140 : 143 : 147 : 151 : 155 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.133: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.134: 0.132: 0.129: 0.126: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 160 : 165 : 170 : 175 : 181 : 186 : 191 : 197 : 201 : 206 : 210 : 214 : 218 : 221 : 224 : 227 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 229 : 231 : 233 : 235 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____

y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.148 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)

----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.108: 0.110: 0.114: 0.117: 0.121: 0.126: 0.130: 0.135:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 131 : 134 : 137 : 141 : 144 : 149 : 153 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.034: 0.037: 0.041: 0.044: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.142: 0.145: 0.147: 0.148: 0.146: 0.144: 0.141: 0.137: 0.133: 0.129: 0.124: 0.120: 0.116: 0.113: 0.110:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 158 : 163 : 169 : 175 : 181 : 187 : 193 : 198 : 203 : 208 : 213 : 217 : 220 : 224 : 227 : 229 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.055: 0.058: 0.059: 0.061: 0.059: 0.057: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 232 : 234 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 : 250 : 251 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 251 : 252 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 : 255 : 255 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

```
___________
 y=  2444 : Y-строка 18  Cmax=  0.163 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.117: 0.122: 0.127: 0.132: 0.138: 0.143:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :  128 :  131 :  134 :  138 :  141 :  146 :  150 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.051: 0.056:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.156: 0.160: 0.162: 0.163: 0.162: 0.159: 0.154: 0.149: 0.142: 0.136: 0.131: 0.125: 0.120: 0.116: 0.112:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  156 :  162 :  168 :  174 :  181 :  188 :  194 :  200 :  206 :  211 :  216 :  220 :  224 :  227 :  230 :  232 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.067: 0.071: 0.073: 0.074: 0.073: 0.070: 0.066: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.106: 0.103: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2344 : Y-строка 19  Cmax=  0.183 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
```

----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 102 : 102 : 103 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.116: 0.121: 0.126: 0.133: 0.140: 0.148: 0.156:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 117 : 119 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 134 : 138 : 142 : 147 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.053: 0.061: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.172: 0.178: 0.182: 0.183: 0.181: 0.177: 0.170: 0.162: 0.154: 0.145: 0.137: 0.131: 0.125: 0.120: 0.115:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 153 : 159 : 166 : 174 : 181 : 189 : 196 : 203 : 209 : 214 : 219 : 223 : 227 : 230 : 233 : 236 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.082: 0.087: 0.090: 0.091: 0.090: 0.086: 0.080: 0.073: 0.066: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.035: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 238 : 240 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 254 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 : 258 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 2244 : Y-строка 20 Cmax= 0.210 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 100 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119: 0.125: 0.132: 0.139: 0.149: 0.159: 0.170:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 130 : 134 : 138 : 144 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.053: 0.061: 0.070: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.193: 0.202: 0.208: 0.210: 0.207: 0.200: 0.190: 0.178: 0.167: 0.156: 0.145: 0.137: 0.130: 0.123: 0.118:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 150 : 157 : 164 : 173 : 181 : 190 : 198 : 206 : 212 : 218 : 223 : 227 : 231 : 234 : 237 : 239 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.090: 0.100: 0.109: 0.114: 0.115: 0.113: 0.106: 0.097: 0.087: 0.077: 0.068: 0.057: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.109: 0.106: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 242 : 243 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 257 : 257 : 258 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 2144 : Y-строка 21 Cmax= 0.248 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
~~~~~~

```
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.109: 0.112: 0.117: 0.122: 0.129: 0.137: 0.146: 0.158: 0.171: 0.187:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  111 :  112 :  113 :  115 :  117 :  119 :  122 :  125 :  129 :  134 :  139 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.051: 0.059: 0.070: 0.081: 0.095:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.220: 0.235: 0.245: 0.248: 0.243: 0.231: 0.215: 0.198: 0.182: 0.168: 0.155: 0.143: 0.134: 0.127: 0.121:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  145 :  153 :  162 :  171 :  182 :  192 :  201 :  210 :  217 :  223 :  228 :  232 :  236 :  239 :  241 :  243 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.110: 0.124: 0.137: 0.147: 0.149: 0.144: 0.134: 0.120: 0.105: 0.091: 0.078: 0.067: 0.056: 0.049: 0.042: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2044 : Y-строка 22  Cmax=  0.302 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :
```

```
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.104: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.125: 0.133: 0.142: 0.154: 0.168: 0.185: 0.206:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  110 :  111 :  113 :  115 :  117 :  120 :  124 :  128 :  133 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.047: 0.055: 0.066: 0.078: 0.094: 0.112:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.255: 0.279: 0.296: 0.302: 0.293: 0.273: 0.248: 0.222: 0.199: 0.180: 0.164: 0.151: 0.139: 0.131: 0.123:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  140 :  148 :  158 :  169 :  182 :  194 :  205 :  215 :  222 :  228 :  233 :  237 :  241 :  243 :  246 :  248 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.133: 0.156: 0.177: 0.192: 0.197: 0.189: 0.171: 0.150: 0.127: 0.106: 0.089: 0.074: 0.063: 0.052: 0.045: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.113: 0.109: 0.106: 0.103: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1944 : Y-строка 23  Cmax=  0.377 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.111: 0.116: 0.121: 0.128: 0.137: 0.148: 0.161: 0.178: 0.200: 0.227:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :  104 :  106 :  107 :  108 :  110 :  112 :  114 :  117 :  121 :  126 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.050: 0.060: 0.073: 0.088: 0.107: 0.132:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.298: 0.336: 0.367: 0.377: 0.362: 0.327: 0.287: 0.250: 0.218: 0.193: 0.173: 0.157: 0.143: 0.134: 0.126:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  133 :  141 :  152 :  167 :  182 :  198 :  211 :  222 :  229 :  235 :  240 :  243 :  246 :  249 :  251 :  252 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.161: 0.196: 0.231: 0.255: 0.264: 0.251: 0.221: 0.186: 0.151: 0.123: 0.101: 0.082: 0.068: 0.057: 0.048: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.024: 0.021: 0.018: 0.014: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.114: 0.110: 0.106: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

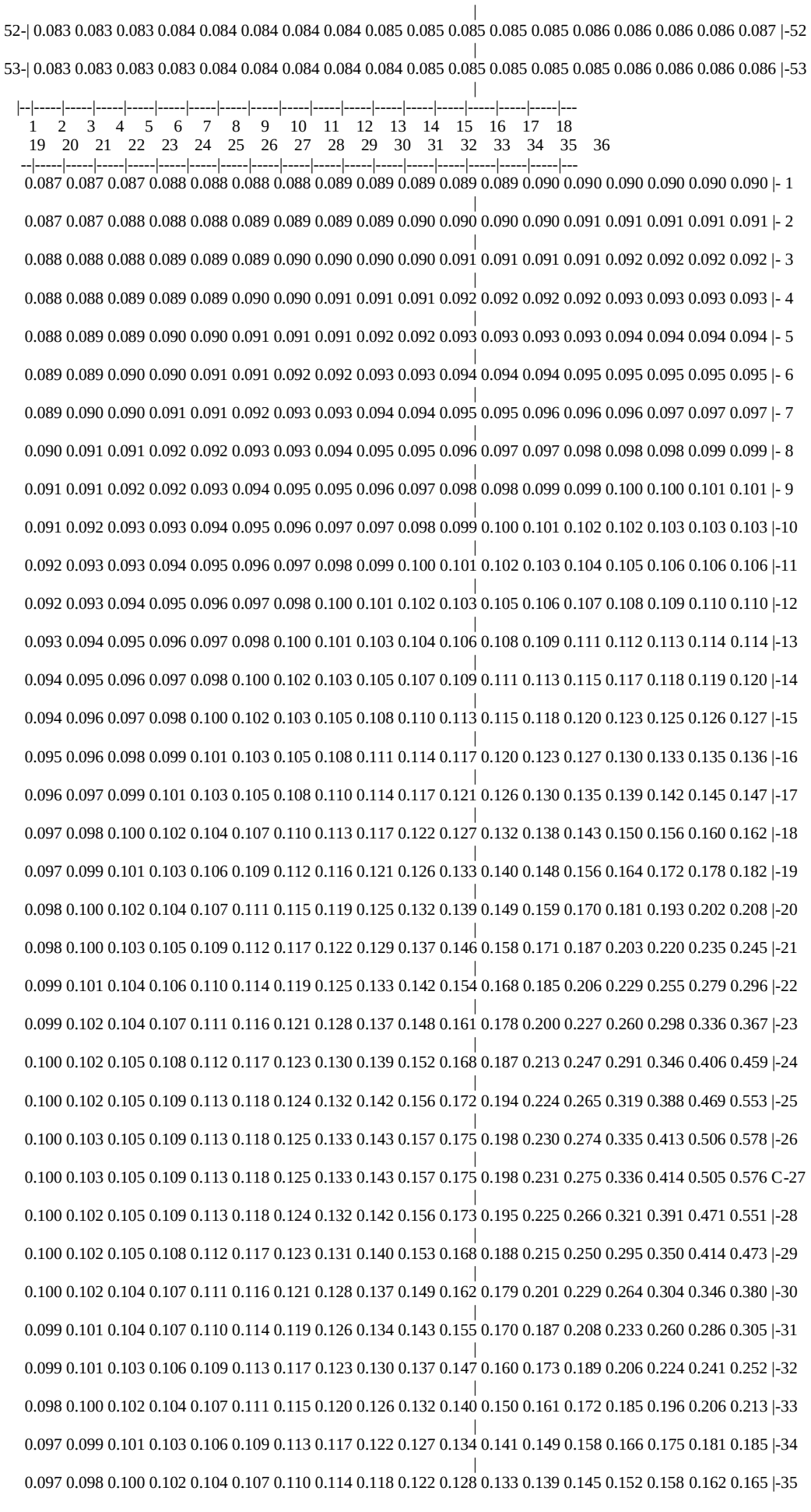
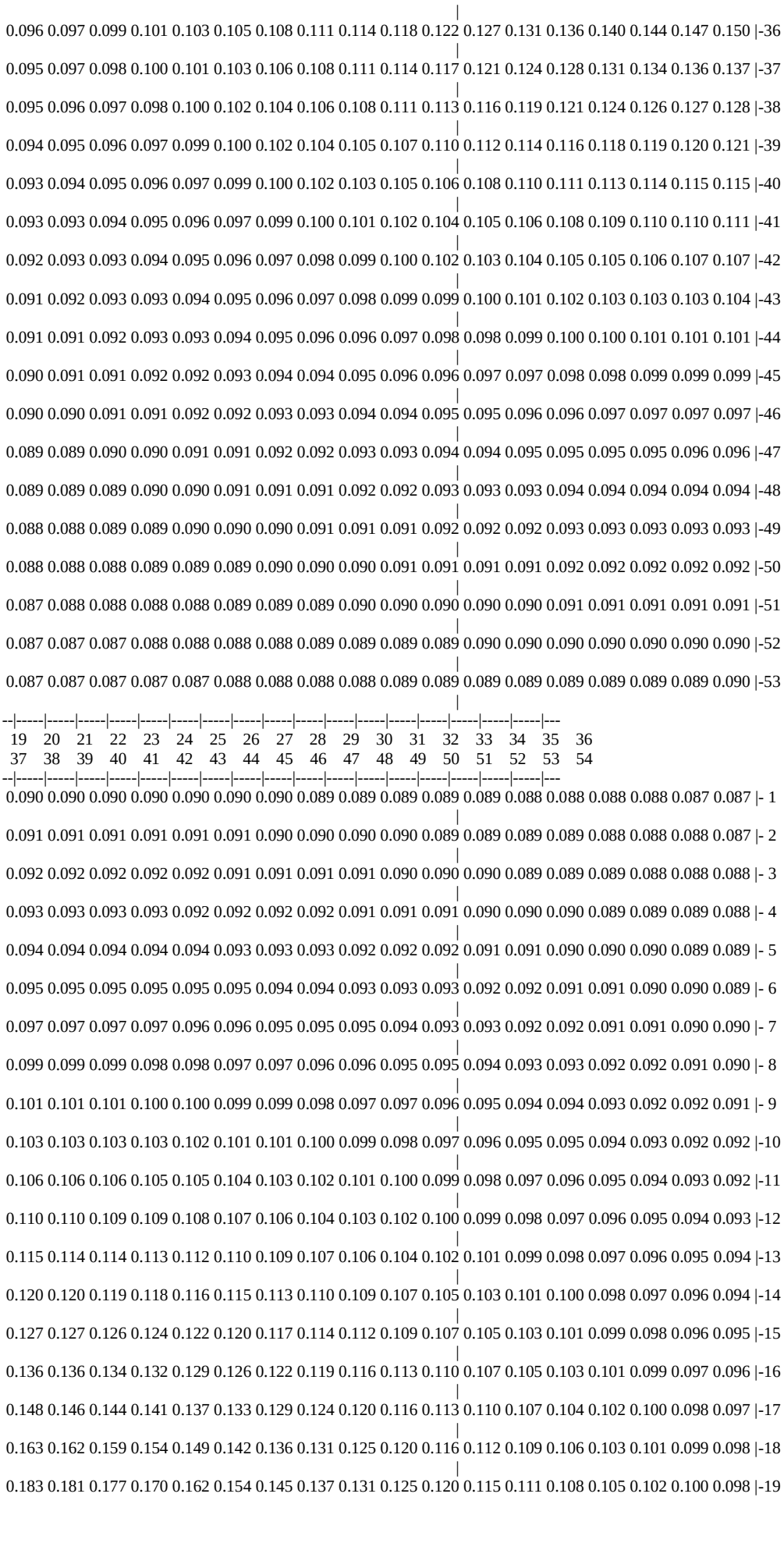
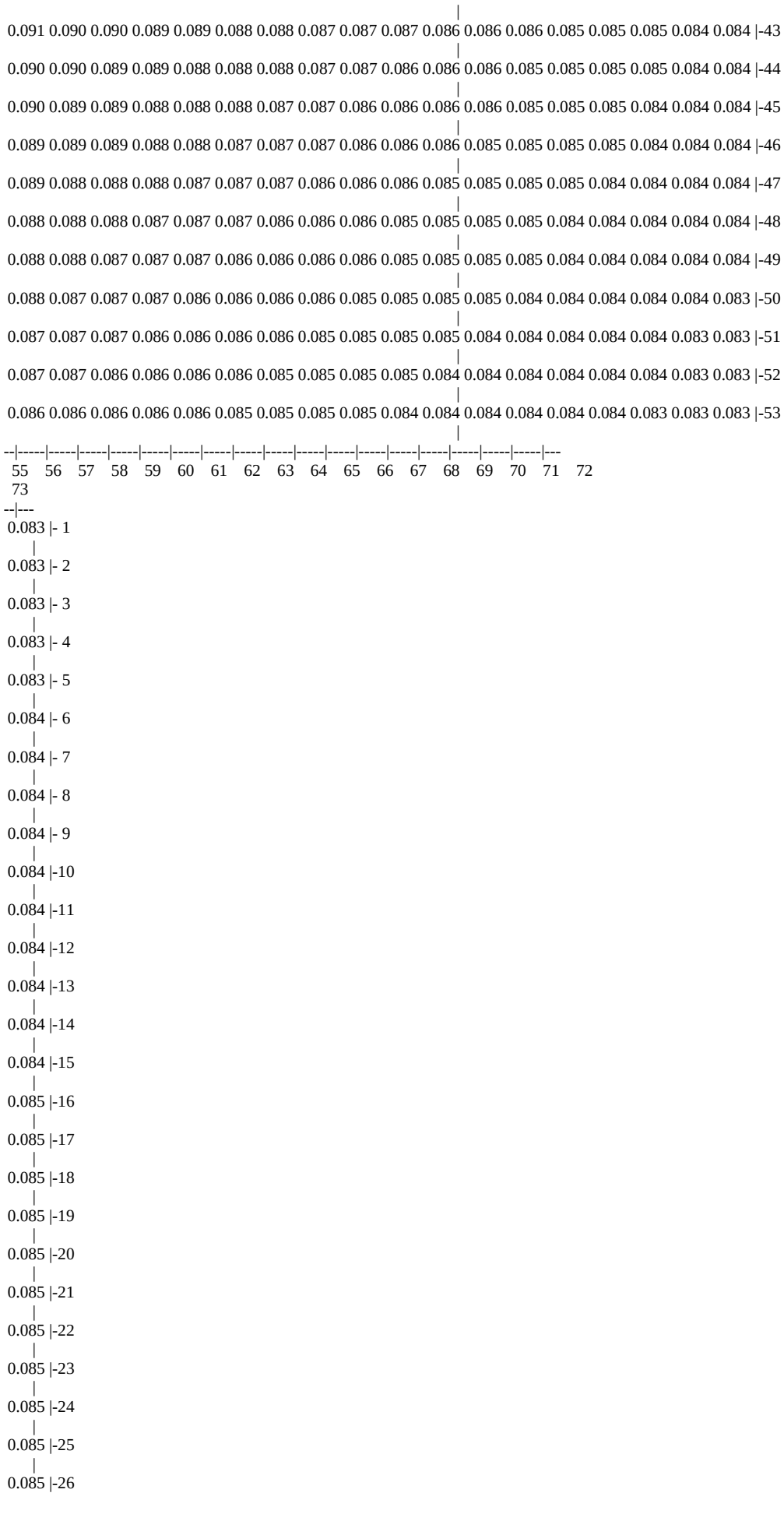
____________
 y=  1844 : Y-строка 24  Cmax=  0.481 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:_________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.094: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.108: 0.112: 0.117: 0.123: 0.130: 0.139: 0.152: 0.168: 0.187: 0.213: 0.247:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 105 : 106 : 108 : 111 : 114 : 118 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.038: 0.045: 0.053: 0.064: 0.078: 0.095: 0.118: 0.150:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.346: 0.406: 0.459: 0.481: 0.450: 0.391: 0.330: 0.278: 0.236: 0.205: 0.181: 0.162: 0.148: 0.137: 0.128:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 124 : 132 : 144 : 162 : 183 : 204 : 220 : 231 : 238 : 244 : 247 : 250 : 253 : 254 : 256 : 257 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.190: 0.241: 0.297: 0.340: 0.357: 0.331: 0.281: 0.227: 0.177: 0.141: 0.111: 0.090: 0.074: 0.061: 0.051: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.015: 0.018: 0.022: 0.031: 0.033: 0.027: 0.020: 0.016: 0.014: 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.115: 0.111: 0.107: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 1744 : Y-строка 25 Cmax= 0.601 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=185)

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.124: 0.132: 0.142: 0.156: 0.172: 0.194: 0.224: 0.265:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 108 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.055: 0.067: 0.082: 0.102: 0.129: 0.166:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.388: 0.469: 0.553: 0.601: 0.536: 0.449: 0.369: 0.302: 0.252: 0.215: 0.187: 0.167: 0.151: 0.139: 0.129:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 112 : 118 : 130 : 151 : 185 : 217 : 234 : 244 : 249 : 253 : 256 : 258 : 259 : 260 : 261 : 262 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.218: 0.288: 0.366: 0.440: 0.465: 0.425: 0.343: 0.266: 0.200: 0.154: 0.121: 0.096: 0.077: 0.063: 0.052: 0.044:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.018: 0.028: 0.045: 0.019: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.005: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 6004 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.116: 0.111: 0.108: 0.104: 0.102: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 1644 : Y-строка 26 Cmax= 0.597 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=195)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.125: 0.133: 0.143: 0.157: 0.175: 0.198: 0.230: 0.274:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   95 :   97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.047: 0.056: 0.068: 0.084: 0.105: 0.135: 0.175:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.413: 0.506: 0.578: 0.597: 0.577: 0.482: 0.390: 0.316: 0.260: 0.220: 0.190: 0.169: 0.153: 0.140: 0.130:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   98 :  101 :  106 :  121 :  195 :  246 :  256 :  260 :  262 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :  267 :  267 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.236: 0.315: 0.419: 0.499: 0.481: 0.493: 0.389: 0.290: 0.214: 0.163: 0.126: 0.098: 0.079: 0.064: 0.053: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.005: 0.002: 0.025: 0.005: 0.007: 0.013: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 6002 : 0002 : 6004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.002:      : 0.006: 0.001: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 6004 : 6002 :      : 6005 : 6002 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.116: 0.112: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1544 : Y-строка 27  Cmax=  0.576 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 60)
----------:______________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.125: 0.133: 0.143: 0.157: 0.175: 0.198: 0.231: 0.275:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :   86 :   85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.047: 0.055: 0.069: 0.084: 0.106: 0.134: 0.176:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.414: 0.505: 0.576: 0.561: 0.573: 0.477: 0.389: 0.316: 0.261: 0.220: 0.191: 0.169: 0.153: 0.140: 0.130:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   83 :   81 :   75 :   60 :  344 :  293 :  283 :  278 :  276 :  275 :  274 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.237: 0.317: 0.422: 0.498: 0.482: 0.494: 0.391: 0.290: 0.216: 0.163: 0.125: 0.098: 0.079: 0.065: 0.053: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.003: 0.001: 0.002: 0.001: 0.004: 0.013: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 6004 : 6002 : 6002 : 6002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.002:      :      :      : 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6004 : 6004 : 0002 :      :      :      : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.117: 0.112: 0.108: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1444 : Y-строка 28  Cmax=  0.608 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=354)
----------:_________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.124: 0.132: 0.142: 0.156: 0.173: 0.195: 0.225: 0.266:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 80 : 78 : 76 : 73 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.055: 0.067: 0.082: 0.102: 0.130: 0.168:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.391: 0.471: 0.551: 0.608: 0.518: 0.442: 0.367: 0.302: 0.252: 0.215: 0.188: 0.167: 0.152: 0.139: 0.130:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 69 : 63 : 52 : 30 : 354 : 322 : 304 : 295 : 289 : 286 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.220: 0.288: 0.369: 0.444: 0.467: 0.425: 0.344: 0.267: 0.202: 0.156: 0.120: 0.095: 0.077: 0.064: 0.052: 0.044:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.011: 0.011: 0.058: 0.011: 0.014: 0.014: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 6004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 0002 : 6002 : 6002 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.116: 0.111: 0.107: 0.104: 0.102: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.494 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=357)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.094: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.108: 0.112: 0.117: 0.123: 0.131: 0.140: 0.153: 0.168: 0.188: 0.215: 0.250:
~~~~~~~~

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 73 : 70 : 67 : 63 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.038: 0.045: 0.053: 0.064: 0.078: 0.096: 0.120: 0.151:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

 x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.350: 0.414: 0.473: 0.494: 0.452: 0.391: 0.331: 0.279: 0.238: 0.206: 0.182: 0.163: 0.149: 0.137: 0.128:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 58 : 49 : 37 : 19 : 357 : 335 : 319 : 308 : 300 : 295 : 292 : 289 : 287 : 285 : 283 : 282 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.191: 0.244: 0.299: 0.345: 0.359: 0.334: 0.284: 0.228: 0.177: 0.140: 0.112: 0.090: 0.074: 0.061: 0.050: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.022: 0.033: 0.046: 0.032: 0.021: 0.017: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.115: 0.111: 0.107: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

 y= 1244 : Y-строка 30 Cmax= 0.389 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----

 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.111: 0.116: 0.121: 0.128: 0.137: 0.149: 0.162: 0.179: 0.201: 0.229:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 80 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 71 : 69 : 66 : 63 : 60 : 55 :
~~~~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.050: 0.060: 0.073: 0.088: 0.106: 0.131:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.304: 0.346: 0.380: 0.389: 0.369: 0.332: 0.290: 0.252: 0.220: 0.194: 0.174: 0.158: 0.144: 0.134: 0.126:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 48 : 40 : 28 : 14 : 358 : 341 : 328 : 317 : 310 : 304 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 287 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.162: 0.196: 0.232: 0.259: 0.266: 0.250: 0.222: 0.184: 0.153: 0.124: 0.101: 0.083: 0.069: 0.057: 0.048: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.014: 0.019: 0.022: 0.030: 0.033: 0.030: 0.023: 0.019: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.114: 0.110: 0.106: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 1144 : Y-строка 31 Cmax= 0.311 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 81 : 81 : 80 : 80 : 80 : 79 : 79 : 78 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.114: 0.119: 0.126: 0.134: 0.143: 0.155: 0.170: 0.187: 0.208:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 66 : 63 : 61 : 57 : 53 : 48 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.047: 0.055: 0.066: 0.079: 0.094: 0.112:
~~~~~~~~

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.260: 0.286: 0.305: 0.311: 0.300: 0.278: 0.251: 0.225: 0.201: 0.181: 0.165: 0.151: 0.140: 0.131: 0.124:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 41 :   33 :   23 :   11 : 358 : 345 : 334 : 325 : 317 : 311 : 306 : 302 : 299 : 296 : 294 : 292 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.134: 0.156: 0.178: 0.194: 0.198: 0.189: 0.172: 0.150: 0.128: 0.107: 0.090: 0.075: 0.063: 0.053: 0.045: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.020: 0.023: 0.024: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.113: 0.109: 0.106: 0.103: 0.100: 0.099: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 290 : 289 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.254 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.113: 0.117: 0.123: 0.130: 0.137: 0.147: 0.160: 0.173: 0.189:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   65 :   63 :   61 :   59 :   55 :   52 :   47 :   42 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.050: 0.059: 0.069: 0.082: 0.095:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
~~~~~~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.224: 0.241: 0.252: 0.254: 0.249: 0.235: 0.219: 0.201: 0.184: 0.169: 0.156: 0.144: 0.135: 0.127: 0.121:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 35 : 28 : 19 :   9 : 358 : 348 : 338 : 330 : 323 : 317 : 311 : 307 : 304 : 301 : 298 : 296 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.110: 0.125: 0.138: 0.147: 0.149: 0.145: 0.134: 0.121: 0.106: 0.091: 0.078: 0.067: 0.056: 0.049: 0.042: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.011: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 279 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y=   944 : Y-строка 33 Cmax= 0.215 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115: 0.120: 0.126: 0.132: 0.140: 0.150: 0.161: 0.172:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   63 :   62 :   59 :   57 :   54 :   51 :   47 :   42 :   37 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.053: 0.061: 0.071: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.196: 0.206: 0.213: 0.215: 0.211: 0.203: 0.193: 0.181: 0.169: 0.157: 0.146: 0.138: 0.130: 0.124: 0.118:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 31 :   24 :   16 :   8 : 359 : 350 : 342 : 334 : 327 : 321 : 316 : 312 : 308 : 305 : 302 : 300 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.091: 0.101: 0.109: 0.114: 0.116: 0.113: 0.107: 0.098: 0.088: 0.077: 0.068: 0.058: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.110: 0.106: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 298 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 289 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 : 283 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 283 : 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y=   844 : Y-строка 34 Cmax= 0.186 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.113: 0.117: 0.122: 0.127: 0.134: 0.141: 0.149: 0.158:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 70 :   69 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   58 :   56 :   53 :   50 :   47 :   43 :   38 :   33 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.053: 0.061: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~

~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.175: 0.181: 0.185: 0.186: 0.184: 0.179: 0.172: 0.164: 0.155: 0.146: 0.138: 0.132: 0.125: 0.120: 0.115:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 27 : 21 : 14 :   7 : 359 : 351 : 344 : 337 : 331 : 325 : 320 : 316 : 312 : 309 : 306 : 304 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.082: 0.087: 0.091: 0.092: 0.090: 0.086: 0.080: 0.073: 0.066: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.108: 0.105: 0.103: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____

y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 0.166 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 71 : 70 : 69 : 68 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.114: 0.118: 0.122: 0.128: 0.133: 0.139: 0.145:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 55 : 52 : 49 : 46 : 43 : 39 : 35 : 30 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037: 0.042: 0.047: 0.052: 0.057:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
~~~~~~~~

```
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.158: 0.162: 0.165: 0.166: 0.164: 0.161: 0.156: 0.150: 0.143: 0.137: 0.131: 0.126: 0.121: 0.116: 0.113:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   25 :   19 :   12 :    6 :  359 :  352 :  346 :  340 :  334 :  329 :  324 :  320 :  316 :  313 :  310 :  307 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.067: 0.071: 0.074: 0.074: 0.073: 0.070: 0.066: 0.062: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.036: 0.033: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.106: 0.104: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   644 : Y-строка 36  Cmax=  0.150 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.118: 0.122: 0.127: 0.131: 0.136:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   65 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   54 :   52 :   49 :   46 :   43 :   40 :   36 :   32 :   27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.144: 0.147: 0.150: 0.150: 0.148: 0.146: 0.143: 0.139: 0.134: 0.130: 0.125: 0.121: 0.117: 0.113: 0.110:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   22 :   17 :   11 :    5 :  359 :  353 :  347 :  342 :  336 :  331 :  327 :  323 :  319 :  316 :  313 :  310 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  299 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   544 : Y-строка 37  Cmax=  0.138 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   65 :   63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.106: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.121: 0.124: 0.128:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :   46 :   43 :   40 :   37 :   33 :   29 :   25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.134: 0.136: 0.137: 0.138: 0.137: 0.135: 0.133: 0.130: 0.127: 0.123: 0.120: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107:
```

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 20 : 15 : 10 : 5 : 359 : 354 : 348 : 343 : 338 : 334 : 329 : 326 : 322 : 319 : 316 : 313 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 311 : 308 : 306 : 305 : 303 : 301 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 292 : 291 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 290 : 290 : 289 : 288 : 288 : 287 : 287 : 287 : 286 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 444 : Y-строка 38 Cmax= 0.128 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 72 : 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.111: 0.113: 0.116: 0.119: 0.121:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 51 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 31 : 27 : 23 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.125: 0.123: 0.120: 0.118: 0.115: 0.112: 0.110: 0.107: 0.105:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 19 : 14 : 9 : 4 : 359 : 354 : 349 : 345 : 340 : 336 : 332 : 328 : 324 : 321 : 318 : 316 :
~~~~~~

```
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.101: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  288 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   344 : Y-строка 39  Cmax=  0.121 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :   61 :   60 :   59 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.105: 0.107: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :   41 :   38 :   35 :   32 :   29 :   25 :   21 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   17 :   13 :    8 :    4 :  359 :  355 :  350 :  346 :  342 :  337 :  334 :  330 :  327 :  324 :  321 :  318 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.033: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
```

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.100: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 316 : 313 : 311 : 309 : 308 : 306 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 295 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 294 : 293 : 292 : 292 : 291 : 291 : 290 : 289 : 289 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.115 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 69 : 69 : 68 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 58 : 57 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.103: 0.105: 0.106: 0.108: 0.110: 0.111:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 56 : 55 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 27 : 24 : 20 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.112: 0.111: 0.109: 0.108: 0.106: 0.104: 0.103: 0.101:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 16 : 12 : 8 : 4 : 359 : 355 : 351 : 347 : 343 : 339 : 335 : 332 : 329 : 326 : 323 : 320 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 318 : 316 : 313 : 312 : 310 : 308 : 306 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 295 : 295 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 : 291 : 290 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y=   144 : Y-строка 41 Cmax= 0.111 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102: 0.104: 0.105: 0.106: 0.108:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 54 :   53 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   39 :   37 :   34 :   32 :   29 :   25 :   22 :   19 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.107: 0.106: 0.105: 0.103: 0.102: 0.101: 0.099:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 15 :   11 :   7 :   3 : 359 : 355 : 352 : 348 : 344 : 340 : 337 : 334 : 331 : 328 : 325 : 322 :
 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 320 : 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 : 298 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 297 : 296 : 296 : 295 : 294 : 294 : 293 : 292 : 292 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 44 : Y-строка 42 Cmax= 0.107 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 67 : 66 : 66 : 65 : 64 : 63 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.102: 0.103: 0.104: 0.105:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 52 : 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 30 : 27 : 24 : 21 : 17 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 14 : 10 : 7 : 3 : 359 : 356 : 352 : 348 : 345 : 342 : 338 : 335 : 332 : 329 : 327 : 324 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  322 :  320 :  317 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   -56 : Y-строка 43  Cmax=  0.104 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :   33 :   31 :   28 :   26 :   23 :   20 :   16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.097:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   13 :   10 :    6 :    3 :  359 :  356 :  353 :  349 :  346 :  343 :  339 :  336 :  334 :  331 :  328 :  326 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
```

```
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  309 :  308 :  307 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -156 : Y-строка 44  Cmax=  0.101 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.100:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   39 :   36 :   34 :   32 :   30 :   27 :   24 :   21 :   19 :   16 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   12 :    9 :    6 :    3 :    0 :  356 :  353 :  350 :  347 :  344 :  341 :  338 :  335 :  332 :  330 :  327 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  296 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -256 : Y-строка 45  Cmax=  0.099 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=  0)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   47 :   46 :   44 :   42 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   28 :   26 :   23 :   20 :   18 :   15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   12 :    9 :    6 :    3 :    0 :  356 :  353 :  350 :  347 :  344 :  342 :  339 :  336 :  334 :  331 :  329 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
```

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 327 : 324 : 322 : 321 : 319 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 303 : 302 : 301 : 301 : 300 : 299 : 298 : 298 : 297 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.097 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 59 : 59 : 58 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 50 : 48 : 47 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 36 : 34 : 31 : 29 : 27 : 25 : 22 : 19 : 17 : 14 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 11 : 8 : 5 : 3 : 0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 335 : 332 : 330 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 328 : 326 : 324 : 322 : 320 : 319 : 317 : 315 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 :
~~~~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 300 : 300 : 299 : 298 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
____
y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.096 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 60 : 60 : 59 : 58 : 57 : 57 : 56 : 55 : 54 : 53 : 52 : 51 : 49 : 48 : 47 : 46 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 16 : 13 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 11 : 8 : 5 : 2 : 0 : 357 : 354 : 351 : 349 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 : 334 : 331 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 329 : 327 : 325 : 323 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 308 : 307 :
: : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :  301 :  300 :  299 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -556 : Y-строка 48  Cmax=  0.094 долей ПДК (x=   451.0; напр.ветра=357)
----------:___________________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   43 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   22 :   20 :   18 :   15 :   13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   10 :    8 :    5 :    2 :    0 :  357 :  354 :  352 :  349 :  346 :  344 :  342 :  339 :  337 :  335 :  332 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  330 :  328 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :  315 :  314 :  313 :  312 :  310 :  309 :  308 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -656 : Y-строка 49  Cmax=  0.093 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   19 :   17 :   15 :   12 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   10 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :  347 :  345 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  323 :  321 :  319 :  318 :  317 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  303 :  302 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -756 : Y-строка 50  Cmax=  0.092 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   16 :   14 :   12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:    9 :    7 :    5 :    2 :    0 :  357 :  355 :  352 :  350 :  348 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321 :  319 :  318 :  317 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 305 : 304 : 304 : 303 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
 y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.091 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 56 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   41 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:   -949:   -849:   -749:   -649:   -549:   -449:   -349:   -249:   -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   16 :   13 :   11 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 9 :   7 :   4 :   2 :   0 : 357 : 355 : 353 : 350 : 348 : 346 : 344 : 342 : 339 : 337 : 335 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 334 : 332 : 330 : 328 : 327 : 325 : 323 : 322 : 320 : 319 : 318 : 317 : 315 : 314 : 313 : 312 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
~~~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 311 : 310 : 309 : 308 : 307 : 306 : 306 : 305 : 304 :
 : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.090 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   42 :   41 :   39 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   17 :   15 :   13 :   11 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 9 :   6 :   4 :   2 :   0 : 357 : 355 : 353 : 351 : 349 : 346 : 344 : 342 : 340 : 338 : 336 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 334 : 333 : 331 : 329 : 328 : 326 : 324 : 323 : 322 : 320 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 313 :
 : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
~~~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  307 :  306 :  305 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y= -1056 : Y-строка 53  Cmax=  0.090 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  2)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   42 :   41 :   40 :   38 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29 :   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   19 :   17 :   15 :   12 :   10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:    8 :    6 :    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  353 :  351 :  349 :  347 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  335 :  334 :  332 :  330 :  329 :  327 :  326 :  324 :  323 :  321 :  320 :  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
```

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 313 : 312 : 311 : 310 : 309 : 309 : 308 : 307 : 306 :
: : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1444.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6075804 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 354 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.077000	12.7 (Вклад источников 87.3%)			
1	030101 6001	П1	0.3694	0.466817	88.0	88.0	1.2637175
2	030101 0002	Т	0.0491	0.057552	10.8	98.8	1.1729413
	В сумме =		0.601370	98.8			
	Суммарный вклад остальных =		0.006211	1.2			

~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:56
Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99
| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	1
2-	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	2
3-	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	3
4-	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	4
5-	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	5
6-	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	6
7-	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	7
8-	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	8
9-	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.090	9
10-	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.090	0.090	10
11-	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.090	0.090	0.091	11
12-	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.089	0.090	0.090	0.091	0.092	12

|
13-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 |-13
|
14-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 |-14
|
15-| 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.092 0.093 |-15
|
16-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 |-16
|
17-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.092 0.094 0.095 |-17
|
18-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 |-18
|
19-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.093 0.094 0.096 |-19
|
20-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 |-20
|
21-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.097 |-21
|
22-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.096 0.097 |-22
|
23-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.093 0.095 0.096 0.098 |-23
|
24-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.094 0.095 0.096 0.098 |-24
|
25-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.098 |-25
|
26-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.098 |-26
|
27-C 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.098 C-27
|
28-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.098 |-28
|
29-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.094 0.095 0.096 0.098 |-29
|
30-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.093 0.095 0.096 0.098 |-30
|
31-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.096 0.097 |-31
|
32-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.097 |-32
|
33-| 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 |-33
|
34-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.091 0.092 0.093 0.095 0.096 |-34
|
35-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 |-35
|
36-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 0.095 |-36
|
37-| 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 |-37
|
38-| 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.093 0.094 |-38
|
39-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 0.093 |-39
|
40-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 0.092 0.092 |-40
|
41-| 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.092 |-41
|
42-| 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 |-42
|
43-| 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.091 |-43
|
44-| 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.089 0.090 0.090 |-44
|
45-| 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 |-45
|
46-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 0.089 |-46
|
47-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.089 |-47
|
48-| 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 |-48
|
49-| 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 0.088 |-49
|
50-| 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 0.087 |-50
|
51-| 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 0.087 |-51


52-| 0.083 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 0.087 |-52
53-| 0.083 0.083 0.083 0.083 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.085 0.085 0.085 0.085 0.085 0.086 0.086 0.086 0.086 |-53
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |- 1
0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |- 2
0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 |- 3
0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.093 |- 4
0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.093 0.094 0.094 0.094 0.094 |- 5
0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.094 0.094 0.095 0.095 0.095 0.095 0.095 |- 6
0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.092 0.093 0.093 0.094 0.094 0.095 0.095 0.096 0.096 0.096 0.097 0.097 0.097 |- 7
0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.095 0.096 0.097 0.097 0.098 0.098 0.098 0.099 0.099 |- 8
0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.094 0.095 0.095 0.096 0.097 0.098 0.098 0.099 0.099 0.100 0.100 0.101 0.101 |- 9
0.091 0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.097 0.098 0.099 0.100 0.101 0.102 0.102 0.103 0.103 0.103 |-10
0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.099 0.100 0.101 0.102 0.103 0.104 0.105 0.106 0.106 0.106 |-11
0.092 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.100 0.101 0.102 0.103 0.105 0.106 0.107 0.108 0.109 0.110 0.110 |-12
0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.100 0.101 0.103 0.104 0.106 0.108 0.109 0.111 0.112 0.113 0.114 0.114 |-13
0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.100 0.102 0.103 0.105 0.107 0.109 0.111 0.113 0.115 0.117 0.118 0.119 0.120 |-14
0.094 0.096 0.097 0.098 0.100 0.102 0.103 0.105 0.108 0.110 0.113 0.115 0.118 0.120 0.123 0.125 0.126 0.127 |-15
0.095 0.096 0.098 0.099 0.101 0.103 0.105 0.108 0.111 0.114 0.117 0.120 0.123 0.127 0.130 0.133 0.135 0.136 |-16
0.096 0.097 0.099 0.101 0.103 0.105 0.108 0.110 0.114 0.117 0.121 0.126 0.130 0.135 0.139 0.142 0.145 0.147 |-17
0.097 0.098 0.100 0.102 0.104 0.107 0.110 0.113 0.117 0.122 0.127 0.132 0.138 0.143 0.150 0.156 0.160 0.162 |-18
0.097 0.099 0.101 0.103 0.106 0.109 0.112 0.116 0.121 0.126 0.133 0.140 0.148 0.156 0.164 0.172 0.178 0.182 |-19
0.098 0.100 0.102 0.104 0.107 0.111 0.115 0.119 0.125 0.132 0.139 0.149 0.159 0.170 0.181 0.193 0.202 0.208 |-20
0.098 0.100 0.103 0.105 0.109 0.112 0.117 0.122 0.129 0.137 0.146 0.158 0.171 0.187 0.203 0.220 0.235 0.245 |-21
0.099 0.101 0.104 0.106 0.110 0.114 0.119 0.125 0.133 0.142 0.154 0.168 0.185 0.206 0.229 0.255 0.279 0.296 |-22
0.099 0.102 0.104 0.107 0.111 0.116 0.121 0.128 0.137 0.148 0.161 0.178 0.200 0.227 0.260 0.298 0.336 0.367 |-23
0.100 0.102 0.105 0.108 0.112 0.117 0.123 0.130 0.139 0.152 0.168 0.187 0.213 0.247 0.291 0.346 0.406 0.459 |-24
0.100 0.102 0.105 0.109 0.113 0.118 0.124 0.132 0.142 0.156 0.172 0.194 0.224 0.265 0.319 0.388 0.469 0.553 |-25
0.100 0.103 0.105 0.109 0.113 0.118 0.125 0.133 0.143 0.157 0.175 0.198 0.230 0.274 0.335 0.413 0.506 0.578 |-26
0.100 0.103 0.105 0.109 0.113 0.118 0.125 0.133 0.143 0.157 0.175 0.198 0.231 0.275 0.336 0.414 0.505 0.576 C-27
0.100 0.102 0.105 0.109 0.113 0.118 0.124 0.132 0.142 0.156 0.173 0.195 0.225 0.266 0.321 0.391 0.471 0.551 |-28
0.100 0.102 0.105 0.108 0.112 0.117 0.123 0.131 0.140 0.153 0.168 0.188 0.215 0.250 0.295 0.350 0.414 0.473 |-29
0.100 0.102 0.104 0.107 0.111 0.116 0.121 0.128 0.137 0.149 0.162 0.179 0.201 0.229 0.264 0.304 0.346 0.380 |-30
0.099 0.101 0.104 0.107 0.110 0.114 0.119 0.126 0.134 0.143 0.155 0.170 0.187 0.208 0.233 0.260 0.286 0.305 |-31
0.099 0.101 0.103 0.106 0.109 0.113 0.117 0.123 0.130 0.137 0.147 0.160 0.173 0.189 0.206 0.224 0.241 0.252 |-32
0.098 0.100 0.102 0.104 0.107 0.111 0.115 0.120 0.126 0.132 0.140 0.150 0.161 0.172 0.185 0.196 0.206 0.213 |-33
0.097 0.099 0.101 0.103 0.106 0.109 0.113 0.117 0.122 0.127 0.134 0.141 0.149 0.158 0.166 0.175 0.181 0.185 |-34
0.097 0.098 0.100 0.102 0.104 0.107 0.110 0.114 0.118 0.122 0.128 0.133 0.139 0.145 0.152 0.158 0.162 0.165 |-35


0.096 0.097 0.099 0.101 0.103 0.105 0.108 0.111 0.114 0.118 0.122 0.127 0.131 0.136 0.140 0.144 0.147 0.150 |-36
0.095 0.097 0.098 0.100 0.101 0.103 0.106 0.108 0.111 0.114 0.117 0.121 0.124 0.128 0.131 0.134 0.136 0.137 |-37
0.095 0.096 0.097 0.098 0.100 0.102 0.104 0.106 0.108 0.111 0.113 0.116 0.119 0.121 0.124 0.126 0.127 0.128 |-38
0.094 0.095 0.096 0.097 0.099 0.100 0.102 0.104 0.105 0.107 0.110 0.112 0.114 0.116 0.118 0.119 0.120 0.121 |-39
0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.099 0.100 0.102 0.103 0.105 0.106 0.108 0.110 0.111 0.113 0.114 0.115 0.115 |-40
0.093 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.099 0.100 0.101 0.102 0.104 0.105 0.106 0.108 0.109 0.110 0.110 0.111 |-41
0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.099 0.100 0.102 0.103 0.104 0.105 0.105 0.106 0.107 0.107 |-42
0.091 0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.099 0.099 0.100 0.101 0.102 0.103 0.103 0.103 0.104 |-43
0.091 0.091 0.092 0.093 0.093 0.094 0.095 0.096 0.096 0.097 0.098 0.098 0.099 0.100 0.100 0.101 0.101 0.101 |-44
0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.094 0.094 0.095 0.096 0.096 0.097 0.097 0.098 0.098 0.099 0.099 0.099 |-45
0.090 0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.094 0.095 0.095 0.096 0.096 0.097 0.097 0.097 0.097 |-46
0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.094 0.094 0.095 0.095 0.095 0.095 0.096 0.096 |-47
0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.094 0.094 0.094 0.094 0.094 |-48
0.088 0.088 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 |-49
0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 |-50
0.087 0.088 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 |-51
0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.089 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 |-52
0.087 0.087 0.087 0.087 0.087 0.088 0.088 0.088 0.088 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.090 |-53
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 |- 1
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 |- 2
0.092 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 |- 3
0.093 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 0.089 0.088 |- 4
0.094 0.094 0.094 0.094 0.094 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 0.090 0.089 0.089 |- 5
0.095 0.095 0.095 0.095 0.095 0.095 0.094 0.094 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 0.089 |- 6
0.097 0.097 0.097 0.097 0.096 0.096 0.095 0.095 0.095 0.094 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 |- 7
0.099 0.099 0.099 0.098 0.098 0.097 0.097 0.096 0.096 0.095 0.095 0.094 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.090 |- 8
0.101 0.101 0.101 0.100 0.100 0.099 0.099 0.098 0.097 0.097 0.096 0.095 0.094 0.094 0.093 0.092 0.092 0.091 |- 9
0.103 0.103 0.103 0.103 0.102 0.101 0.101 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.095 0.094 0.093 0.092 0.092 |-10
0.106 0.106 0.106 0.105 0.105 0.104 0.103 0.102 0.101 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 |-11
0.110 0.110 0.109 0.109 0.108 0.107 0.106 0.104 0.103 0.102 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 0.093 |-12
0.115 0.114 0.114 0.113 0.112 0.110 0.109 0.107 0.106 0.104 0.102 0.101 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.094 |-13
0.120 0.120 0.119 0.118 0.116 0.115 0.113 0.110 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.100 0.098 0.097 0.096 0.094 |-14
0.127 0.127 0.126 0.124 0.122 0.120 0.117 0.114 0.112 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.098 0.096 0.095 |-15
0.136 0.136 0.134 0.132 0.129 0.126 0.122 0.119 0.116 0.113 0.110 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.097 0.096 |-16
0.148 0.146 0.144 0.141 0.137 0.133 0.129 0.124 0.120 0.116 0.113 0.110 0.107 0.104 0.102 0.100 0.098 0.097 |-17
0.163 0.162 0.159 0.154 0.149 0.142 0.136 0.131 0.125 0.120 0.116 0.112 0.109 0.106 0.103 0.101 0.099 0.098 |-18
0.183 0.181 0.177 0.170 0.162 0.154 0.145 0.137 0.131 0.125 0.120 0.115 0.111 0.108 0.105 0.102 0.100 0.098 |-19

0.210	0.207	0.200	0.190	0.178	0.167	0.156	0.145	0.137	0.130	0.123	0.118	0.113	0.109	0.106	0.103	0.101	0.099	-20
0.248	0.243	0.231	0.215	0.198	0.182	0.168	0.155	0.143	0.134	0.127	0.121	0.115	0.111	0.108	0.105	0.102	0.100	-21
0.302	0.293	0.273	0.248	0.222	0.199	0.180	0.164	0.151	0.139	0.131	0.123	0.118	0.113	0.109	0.106	0.103	0.100	-22
0.377	0.362	0.327	0.287	0.250	0.218	0.193	0.173	0.157	0.143	0.134	0.126	0.119	0.114	0.110	0.106	0.103	0.101	-23
0.481	0.450	0.391	0.330	0.278	0.236	0.205	0.181	0.162	0.148	0.137	0.128	0.121	0.115	0.111	0.107	0.104	0.101	-24
0.601	0.536	0.449	0.369	0.302	0.252	0.215	0.187	0.167	0.151	0.139	0.129	0.122	0.116	0.111	0.108	0.104	0.102	-25
0.597	0.577	0.482	0.390	0.316	0.260	0.220	0.190	0.169	0.153	0.140	0.130	0.123	0.116	0.112	0.108	0.105	0.102	-26
0.561	0.573	0.477	0.389	0.316	0.261	0.220	0.191	0.169	0.153	0.140	0.130	0.123	0.117	0.112	0.108	0.104	0.102	C-27
0.608	0.518	0.442	0.367	0.302	0.252	0.215	0.188	0.167	0.152	0.139	0.130	0.122	0.116	0.111	0.107	0.104	0.102	-28
0.494	0.452	0.391	0.331	0.279	0.238	0.206	0.182	0.163	0.149	0.137	0.128	0.121	0.115	0.111	0.107	0.104	0.101	-29
0.389	0.369	0.332	0.290	0.252	0.220	0.194	0.174	0.158	0.144	0.134	0.126	0.120	0.114	0.110	0.106	0.104	0.101	-30
0.311	0.300	0.278	0.251	0.225	0.201	0.181	0.165	0.151	0.140	0.131	0.124	0.118	0.113	0.109	0.106	0.103	0.100	-31
0.254	0.249	0.235	0.219	0.201	0.184	0.169	0.156	0.144	0.135	0.127	0.121	0.116	0.111	0.108	0.105	0.102	0.100	-32
0.215	0.211	0.203	0.193	0.181	0.169	0.157	0.146	0.138	0.130	0.124	0.118	0.114	0.110	0.106	0.104	0.101	0.099	-33
0.186	0.184	0.179	0.172	0.164	0.155	0.146	0.138	0.132	0.125	0.120	0.115	0.111	0.108	0.105	0.103	0.100	0.098	-34
0.166	0.164	0.161	0.156	0.150	0.143	0.137	0.131	0.126	0.121	0.116	0.113	0.109	0.106	0.104	0.101	0.099	0.098	-35
0.150	0.148	0.146	0.143	0.139	0.134	0.130	0.125	0.121	0.117	0.113	0.110	0.107	0.104	0.102	0.100	0.099	0.097	-36
0.138	0.137	0.135	0.133	0.130	0.127	0.123	0.120	0.116	0.113	0.110	0.107	0.105	0.103	0.101	0.099	0.098	0.096	-37
0.128	0.128	0.127	0.125	0.123	0.120	0.118	0.115	0.112	0.110	0.107	0.105	0.103	0.101	0.100	0.098	0.097	0.095	-38
0.121	0.121	0.120	0.119	0.117	0.115	0.113	0.111	0.109	0.107	0.105	0.103	0.101	0.100	0.098	0.097	0.096	0.095	-39
0.115	0.115	0.115	0.114	0.112	0.111	0.109	0.108	0.106	0.104	0.103	0.101	0.100	0.098	0.097	0.096	0.095	0.094	-40
0.111	0.110	0.110	0.109	0.108	0.107	0.106	0.105	0.103	0.102	0.101	0.099	0.098	0.097	0.096	0.095	0.094	0.093	-41
0.107	0.107	0.106	0.106	0.105	0.104	0.103	0.102	0.101	0.100	0.099	0.098	0.097	0.096	0.095	0.094	0.093	0.092	-42
0.104	0.104	0.103	0.103	0.102	0.102	0.101	0.100	0.099	0.098	0.097	0.097	0.096	0.095	0.094	0.093	0.092	0.092	-43
0.101	0.101	0.101	0.101	0.100	0.100	0.099	0.098	0.098	0.097	0.096	0.095	0.095	0.094	0.093	0.092	0.092	0.091	-44
0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.097	0.097	0.096	0.095	0.095	0.094	0.093	0.093	0.092	0.092	0.091	0.090	-45
0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.096	0.096	0.095	0.095	0.094	0.094	0.093	0.093	0.092	0.091	0.091	0.090	0.090	-46
0.096	0.096	0.096	0.095	0.095	0.095	0.094	0.094	0.094	0.093	0.093	0.092	0.092	0.091	0.091	0.090	0.090	0.089	-47
0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.089	0.089	-48
0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.089	0.089	0.089	0.088	-49
0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.090	0.089	0.089	0.089	0.088	0.088	-50
0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.090	0.089	0.089	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088	0.087	-51
0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.089	0.089	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087	-52
0.090	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087	-53
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	
0.087	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.085	0.085	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.083	0.083	- 1
0.087	0.087	0.087	0.086	0.086	0.086	0.086	0.085	0.085	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.083	0.083	- 2
0.087	0.087	0.087	0.087	0.086	0.086	0.086	0.086	0.085	0.085	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.083	- 3

|
0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 |- 4
|
0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 |- 5
|
0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 |- 6
|
0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 |- 7
|
0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 |- 8
|
0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 |- 9
|
0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 |-10
|
0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 |-11
|
0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 |-12
|
0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 |-13
|
0.093 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 |-14
|
0.094 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-15
|
0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-16
|
0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-17
|
0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-18
|
0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-19
|
0.097 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 |-20
|
0.098 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 |-21
|
0.098 0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-22
|
0.099 0.097 0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-23
|
0.099 0.097 0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-24
|
0.099 0.098 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-25
|
0.100 0.098 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-26
|
0.100 0.098 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 C-27
|
0.099 0.098 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-28
|
0.099 0.097 0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-29
|
0.099 0.097 0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-30
|
0.099 0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 |-31
|
0.098 0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 |-32
|
0.097 0.096 0.095 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 |-33
|
0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-34
|
0.096 0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-35
|
0.096 0.094 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 |-36
|
0.095 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-37
|
0.094 0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-38
|
0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 |-39
|
0.093 0.092 0.091 0.091 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 |-40
|
0.092 0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 |-41
|
0.092 0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 |-42


0.091 0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 |-43
0.090 0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 |-44
0.090 0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 |-45
0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 |-46
0.089 0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 |-47
0.088 0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 |-48
0.088 0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 |-49
0.088 0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 |-50
0.087 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 |-51
0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 |-52
0.086 0.086 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 0.083 |-53
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
--|---
0.083 |- 1
0.083 |- 2
0.083 |- 3
0.083 |- 4
0.083 |- 5
0.084 |- 6
0.084 |- 7
0.084 |- 8
0.084 |- 9
0.084 |-10
0.084 |-11
0.084 |-12
0.084 |-13
0.084 |-14
0.084 |-15
0.085 |-16
0.085 |-17
0.085 |-18
0.085 |-19
0.085 |-20
0.085 |-21
0.085 |-22
0.085 |-23
0.085 |-24
0.085 |-25
0.085 |-26

```
      |
  0.085 С-27
      |
  0.085 |-28
      |
  0.085 |-29
      |
  0.085 |-30
      |
  0.085 |-31
      |
  0.085 |-32
      |
  0.085 |-33
      |
  0.085 |-34
      |
  0.085 |-35
      |
  0.085 |-36
      |
  0.085 |-37
      |
  0.084 |-38
      |
  0.084 |-39
      |
  0.084 |-40
      |
  0.084 |-41
      |
  0.084 |-42
      |
  0.084 |-43
      |
  0.084 |-44
      |
  0.084 |-45
      |
  0.084 |-46
      |
  0.084 |-47
      |
  0.083 |-48
      |
  0.083 |-49
      |
  0.083 |-50
      |
  0.083 |-51
      |
  0.083 |-52
      |
  0.083 |-53
      |
 --|---
   73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 0.6075804 (0.07700 постоянный фон)
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 28) Yм = 1444.0 м
При опасном направлении ветра : 354 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:57
Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240

```
  Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
  Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
  Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

         ___________Расшифровка_обозначений____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
  |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~|
  | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
  | -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   337:   62:  -210:  -138:  -238:  262:   -38:  -268:  162:  162:   -38:  262:  -152:  -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.106: 0.099: 0.101: 0.099: 0.115: 0.104: 0.099: 0.111: 0.110: 0.103: 0.114: 0.100: 0.101: 0.118:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   14 :   12 :   10 :   10 :    9 :   11 :    9 :    8 :   10 :   14 :   12 :   16 :   12 :   13 :   19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.024: 0.018: 0.019: 0.018: 0.031: 0.022: 0.017: 0.027: 0.027: 0.021: 0.030: 0.019: 0.019: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=    62:  362:  -88:  314:   62:  -138:  -326:  -238:  262:  -338:   -38:  162:  299:   62:  -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.118: 0.102: 0.118: 0.107: 0.101: 0.098: 0.099: 0.116: 0.097: 0.104: 0.111: 0.118: 0.107: 0.097:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   15 :   19 :   14 :   10 :    8 :    6 :    6 :    6 :    7 :    5 :    5 :    6 :    6 :    5 :    3 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.034: 0.020: 0.034: 0.024: 0.020: 0.017: 0.018: 0.032: 0.016: 0.022: 0.028: 0.033: 0.025: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  -238:  262:  284:  -338:   -38:  162:  -393:   62:  -138:  -238:  270:  262:  -338:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.099: 0.116: 0.117: 0.098: 0.104: 0.111: 0.097: 0.108: 0.102: 0.099: 0.117: 0.116: 0.098: 0.104:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    2 :    2 :    2 :    1 :    1 :    0 :    0 :  359 :  359 :  359 :  358 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.018: 0.032: 0.033: 0.017: 0.022: 0.028: 0.016: 0.025: 0.020: 0.018: 0.032: 0.032: 0.017: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   162:  -427:  262:  -438:   62:  255:  -138:  -238:  -461:  -338:   -38:  162:  -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.096: 0.116: 0.096: 0.108: 0.116: 0.102: 0.099: 0.096: 0.097: 0.104: 0.111: 0.096: 0.107: 0.115:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  358 :  359 :  357 :  358 :  357 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  355 :  354 :  355 :  353 :  352 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.015: 0.032: 0.015: 0.025: 0.032: 0.020: 0.018: 0.015: 0.016: 0.022: 0.028: 0.015: 0.024: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   262:  -138:  -238:  -495:   291:  -338:   -38:   162:  -438:    62:  -974:   341:  -529:   262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   544:   545:   549:   550:   575:   575:   580:   584:   613:   616:   620:   629:   631:   644:   645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.101: 0.099: 0.095: 0.117: 0.097: 0.104: 0.111: 0.096: 0.107: 0.090: 0.119: 0.094: 0.114: 0.101:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  351 :  353 :  353 :  354 :  350 :  353 :  351 :  350 :  352 :  350 :  354 :  347 :  352 :  347 :  350 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.020: 0.018: 0.014: 0.032: 0.016: 0.022: 0.027: 0.015: 0.024: 0.010: 0.034: 0.014: 0.031: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.001: 0.004: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -938:  -338:   -38:   162:  -921:   297:  -563:  -438:    62:  -976:  4112:   262:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   649:   652:   670:   675:   680:   684:   693:   711:   712:   713:   716:   719:   730:   744:   745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.094: 0.090: 0.097: 0.103: 0.110: 0.090: 0.115: 0.094: 0.095: 0.106: 0.090: 0.090: 0.113: 0.101:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  350 :  352 :  352 :  350 :  348 :  346 :  352 :  344 :  350 :  349 :  346 :  352 :  189 :  343 :  347 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.014: 0.011: 0.016: 0.021: 0.027: 0.011: 0.031: 0.013: 0.015: 0.023: 0.010: 0.011: 0.030: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:  -538:  -868:  -938:  -338:   262:   -38:  -600:   162:   254:  4062:  4063:  -838:  -438:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   749:   752:   766:   770:   775:   776:   780:   780:   784:   792:   805:   805:   808:   813:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.094: 0.091: 0.090: 0.097: 0.113: 0.103: 0.093: 0.109: 0.112: 0.090: 0.090: 0.091: 0.095: 0.105:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  347 :  349 :  350 :  350 :  347 :  342 :  345 :  349 :  343 :  341 :  191 :  191 :  349 :  347 :  343 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.016: 0.029: 0.021: 0.013: 0.026: 0.029: 0.011: 0.011: 0.011: 0.015: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -978:  4111:  -815:  -138:  -238:  -636:  -538:  -638:  -938:   210:  -338:   -38:  4013:   162:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   817:   828:   839:   845:   849:   849:   852:   852:   870:   873:   875:   880:   880:   884:   905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.100: 0.098: 0.093: 0.094: 0.093: 0.090: 0.109: 0.096: 0.102: 0.091: 0.108: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  349 :  191 :  348 :  344 :  344 :  347 :  346 :  347 :  348 :  339 :  344 :  341 :  193 :  339 :  193 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.019: 0.017: 0.013: 0.013: 0.013: 0.010: 0.026: 0.015: 0.020: 0.011: 0.025: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  -438:  -762:  -980:    62:  -673:  4110:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:   166:  3964:  3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   908:   913:   913:   915:   916:   917:   926:   945:   946:   949:   952:   952:   954:   955:   957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.095: 0.091: 0.090: 0.104: 0.092: 0.090: 0.099: 0.091: 0.098: 0.093: 0.092: 0.107: 0.091: 0.091:
```

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 347 : 344 : 346 : 347 : 339 : 346 : 193 : 341 : 345 : 341 : 344 : 345 : 336 : 195 : 195 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.014: 0.011: 0.010: 0.022: 0.012: 0.010: 0.018: 0.012: 0.016: 0.013: 0.012: 0.024: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.003: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 162: -938: -338: -38: -709: 162: -38: -24: 262: 40: 385: 362: 62: 104: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.090: 0.096: 0.101: 0.092: 0.109: 0.103: 0.103: 0.112: 0.104: 0.117: 0.116: 0.105: 0.106: 0.107:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 336 : 346 : 342 : 338 : 344 : 18 : 16 : 16 : 19 : 18 : 23 : 23 : 19 : 20 : 21 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.010: 0.015: 0.019: 0.012: 0.026: 0.021: 0.021: 0.029: 0.022: 0.033: 0.032: 0.022: 0.023: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.116: 0.114: 0.106: 0.106: 0.109: 0.115: 0.106: 0.112: 0.115: 0.105: 0.107: 0.115: 0.105: 0.114:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 23 : 27 : 27 : 24 : 25 : 27 : 31 : 27 : 30 : 33 : 28 : 30 : 35 : 29 : 35 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.032: 0.030: 0.023: 0.024: 0.026: 0.031: 0.024: 0.028: 0.031: 0.023: 0.025: 0.031: 0.022: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.115: 0.106: 0.115: 0.104: 0.111: 0.115: 0.107: 0.113: 0.103: 0.104: 0.114: 0.108: 0.114: 0.105:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 34 : 39 : 33 : 40 : 32 : 39 : 42 : 37 : 42 : 35 : 36 : 46 : 42 : 47 : 40 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.031: 0.023: 0.031: 0.022: 0.027: 0.031: 0.025: 0.029: 0.021: 0.022: 0.031: 0.025: 0.030: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.114: 0.102: 0.112: 0.102: 0.103: 0.106: 0.103: 0.112: 0.104: 0.107: 0.109: 0.111: 0.110: 0.104:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 45 : 49 : 38 : 49 : 39 : 41 : 44 : 42 : 53 : 44 : 48 : 52 : 55 : 55 : 47 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.030: 0.020: 0.029: 0.020: 0.021: 0.024: 0.021: 0.029: 0.022: 0.025: 0.026: 0.028: 0.027: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~~
~
y= 773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981: 62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.103: 0.105: 0.106: 0.102: 0.109: 0.107: 0.102: 0.090: 0.090: 0.094: 0.089: 0.103: 0.090: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 56 : 46 : 50 : 54 : 48 : 59 : 57 : 49 : 195 : 345 : 342 : 345 : 336 : 195 : 197 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.021: 0.023: 0.024: 0.020: 0.026: 0.025: 0.020: 0.011: 0.011: 0.014: 0.010: 0.021: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
y= 123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.099: 0.091: 0.097: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.095: 0.100: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.094:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 334 : 338 : 343 : 339 : 341 : 342 : 197 : 344 : 339 : 335 : 199 : 197 : 342 : 343 : 339 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.017: 0.011: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.015: 0.019: 0.012: 0.010: 0.011: 0.010: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~
y= 62: 79: 4109: -138: -738: 62: -238: -538: -638: 3962: -938: -338: -38: 3896: 36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1116: 1116: 1122: 1145: 1146: 1148: 1149: 1152: 1152: 1157: 1170: 1175: 1180: 1188: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.090: 0.098: 0.091: 0.102: 0.096: 0.093: 0.092: 0.091: 0.089: 0.095: 0.099: 0.091: 0.101:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 333 : 333 : 197 : 335 : 341 : 332 : 336 : 339 : 340 : 199 : 342 : 336 : 333 : 200 : 331 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.010: 0.017: 0.011: 0.020: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.014: 0.018: 0.011: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~
~
y= 4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338: -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.093: 0.089: 0.097: 0.091: 0.096: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.090: 0.094: 0.099:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 199 : 340 : 341 : 337 : 199 : 332 : 339 : 333 : 337 : 338 : 201 : 340 : 202 : 334 : 329 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.010: 0.016: 0.011: 0.015: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.014: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~
~
y= -38: 4062: -838: -987: -438: 4108: -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962: -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.089: 0.090: 0.089: 0.093: 0.089: 0.098: 0.096: 0.090: 0.095: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.097:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 330 : 201 : 338 : 339 : 334 : 201 : 328 : 330 : 337 : 331 : 334 : 335 : 203 : 203 : 328 :
~~~~~~

```
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.010: 0.010: 0.009: 0.013: 0.010: 0.017: 0.016: 0.011: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  3962:  -338:  4062:  -989:  -838:  -438:  4107:   -88:  3987:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1370:  1370:  1375:  1405:  1407:  1408:  1413:  1415:  1433:  1439:  1445:  1446:  1449:  1452:  1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.094: 0.089: 0.089: 0.089: 0.093: 0.089: 0.096: 0.090: 0.096: 0.090: 0.094: 0.091: 0.091:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  338 :  204 :  332 :  203 :  337 :  336 :  332 :  203 :  327 :  205 :  327 :  334 :  329 :  332 :  333 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.013: 0.010: 0.009: 0.010: 0.012: 0.010: 0.015: 0.010: 0.015: 0.010: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  -991:  4062:  -125:  -838:  -438:  4106:  4018:  -138:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1470:  1475:  1505:  1505:  1506:  1508:  1513:  1513:  1523:  1532:  1546:  1549:  1552:  1552:  1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.093: 0.088: 0.089: 0.095: 0.089: 0.092: 0.089: 0.089: 0.095: 0.090: 0.094: 0.091: 0.090: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  336 :  329 :  336 :  205 :  326 :  334 :  330 :  205 :  206 :  325 :  332 :  326 :  330 :  331 :  334 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.013: 0.009: 0.010: 0.015: 0.010: 0.012: 0.009: 0.010: 0.014: 0.010: 0.013: 0.011: 0.011: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:  -161:  -993:  4062:  4048:  -838:  4105:  -438:  3962:  3964:  -738:  -238:  -198:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1575:  1579:  1603:  1605:  1606:  1608:  1611:  1613:  1641:  1641:  1646:  1649:  1652:  1652:  1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.092: 0.089: 0.089: 0.089: 0.093: 0.093: 0.091: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  327 :  325 :  334 :  207 :  207 :  332 :  207 :  328 :  209 :  209 :  331 :  324 :  324 :  328 :  329 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.014: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  -338:  3879:  3862:  -995:  4062:  -838:  3795:  4105:  -438:  3762:  -234:  4130:  4046:  4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1670:  1675:  1675:  1682:  1702:  1705:  1708:  1709:  1709:  1713:  1722:  1725:  1734:  1736:  1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.092: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.088: 0.091: 0.090: 0.093: 0.088: 0.088: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  332 :  325 :  210 :  211 :  332 :  209 :  330 :  212 :  209 :  326 :  212 :  323 :  209 :  210 :  209 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.011: 0.010: 0.012: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=   3962:  3862:  3878:  3762:  3794:  3710:  -738:  -238:  -538:  -638:  -938:  -186:  -338:  -996:  4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1738:  1740:  1740:  1742:  1742:  1743:  1746:  1749:  1752:  1752:  1770:  1771:  1775:  1800:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.092: 0.090: 0.090: 0.088: 0.093: 0.091: 0.088: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  211 :  212 :  211 :  213 :  212 :  214 :  329 :  322 :  326 :  328 :  330 :  321 :  323 :  330 :  210 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.013: 0.012: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   4104:  -838:  -438:  -137:  -138:  4144:  -738:  -238:  -538:  -638:   -88:  -938:  4144:  -338:  -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1807:  1808:  1813:  1816:  1816:  1838:  1846:  1849:  1852:  1852:  1862:  1870:  1873:  1875:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.091: 0.093: 0.093: 0.088: 0.089: 0.092: 0.090: 0.089: 0.093: 0.088: 0.087: 0.091: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  210 :  329 :  324 :  319 :  319 :  210 :  327 :  320 :  324 :  326 :  318 :  329 :  211 :  321 :  329 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.008: 0.009: 0.012: 0.010: 0.010: 0.013: 0.009: 0.008: 0.011: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   4076:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  4003:  -738:  -238:  -538:  -638:  3962:   -54:  3930:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1904:  1905:  1908:  1910:  1913:  1916:  1937:  1946:  1949:  1952:  1952:  1955:  1956:  1969:  1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.090: 0.092: 0.088: 0.088: 0.091: 0.089: 0.089: 0.088: 0.092: 0.088: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  212 :  212 :  327 :  212 :  322 :  317 :  214 :  325 :  319 :  323 :  324 :  214 :  315 :  215 :  327 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.012: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338: -1000:   -38:  3862:  3857:  4103:  -838:  4062:  -438:  -138:  3862:  -738:   -20:  -238:  -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1975:  1996:  2000:  2000:  2002:  2003:  2008:  2010:  2013:  2016:  2018:  2046:  2049:  2049:  2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.087: 0.092: 0.088: 0.088: 0.087: 0.088: 0.087: 0.090: 0.091: 0.088: 0.088: 0.092: 0.091: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  320 :  327 :  314 :  216 :  216 :  214 :  325 :  214 :  320 :  316 :  216 :  324 :  313 :  317 :  321 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.008: 0.012: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.010: 0.012: 0.009: 0.009: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   -638:  3962:  -938:  -338:  3886: -1002:   -38:  4102:  -838:  4062:  -438:  -138:    15:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2052:  2055:  2070:  2075:  2091:  2095:  2100:  2101:  2108:  2110:  2113:  2116:  2143:  2146:  2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.090: 0.088: 0.087: 0.091: 0.087: 0.087: 0.087: 0.089: 0.091: 0.092: 0.088: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  322 :  216 :  326 :  318 :  217 :  326 :  313 :  215 :  324 :  216 :  319 :  314 :  311 :  322 :  315 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  3962:  -938:  -338:  3914: -1004:  4101:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:    49:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2152:  2152:  2155:  2170:  2175:  2181:  2193:  2199:  2200:  2208:  2210:  2213:  2216:  2236:  2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.089: 0.088: 0.087: 0.087: 0.091: 0.087: 0.087: 0.089: 0.090: 0.091: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  319 :  321 :  217 :  324 :  316 :  218 :  324 :  217 :  311 :  322 :  217 :  317 :  313 :  309 :  321 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:    62:  -538:  -638:  3962:  -938:  3943:  -338: -1006:   101:  4100:   -38:  -838:  4062:  -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2249:  2252:  2252:  2252:  2255:  2270:  2271:  2275:  2291:  2296:  2297:  2300:  2308:  2310:  2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.091: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.089: 0.086: 0.091: 0.087: 0.090: 0.087: 0.087: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  314 :  308 :  318 :  319 :  219 :  323 :  219 :  315 :  323 :  307 :  218 :  310 :  321 :  219 :  316 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.007: 0.011: 0.008: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.087: 0.087: 0.089: 0.090: 0.088: 0.087: 0.091: 0.087: 0.091: 0.086: 0.088: 0.086: 0.086: 0.090:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  311 :  220 :  319 :  312 :  307 :  316 :  318 :  305 :  220 :  305 :  321 :  313 :  322 :  219 :  308 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.009: 0.008: 0.011: 0.008: 0.011: 0.007: 0.009: 0.007: 0.007: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.088: 0.091: 0.089: 0.087: 0.089: 0.086: 0.090: 0.087: 0.087: 0.090: 0.086: 0.090: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  319 :  220 :  314 :  304 :  310 :  318 :  311 :  221 :  306 :  315 :  316 :  304 :  320 :  302 :  312 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.010: 0.008: 0.009: 0.008: 0.010: 0.008: 0.008: 0.011: 0.007: 0.011: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=   262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.086: 0.086: 0.089: 0.086: 0.086: 0.088: 0.089: 0.090: 0.086: 0.086: 0.088: 0.089: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  302 :  320 :  221 :  307 :  318 :  221 :  313 :  308 :  300 :  222 :  316 :  309 :  305 :  314 :  315 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.007: 0.007: 0.010: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.086: 0.088: 0.090: 0.086: 0.086: 0.090: 0.089: 0.086: 0.086: 0.087: 0.088: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  303 :  299 :  318 :  311 :  301 :  319 :  222 :  298 :  306 :  317 :  223 :  312 :  307 :  223 :  315 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.007: 0.009: 0.010: 0.007: 0.007: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:    62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.089: 0.090: 0.087: 0.086: 0.090: 0.089: 0.090: 0.086: 0.087: 0.089: 0.085: 0.086: 0.086: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  308 :  303 :  296 :  313 :  314 :  296 :  301 :  298 :  317 :  309 :  299 :  318 :  223 :  224 :  304 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.007: 0.008: 0.010: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.090: 0.087: 0.088: 0.086: 0.087: 0.088: 0.086: 0.086: 0.089: 0.088: 0.089: 0.086: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  316 :  224 :  294 :  310 :  306 :  314 :  307 :  302 :  311 :  313 :  295 :  300 :  297 :  225 :  316 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.010: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.010: 0.009: 0.010: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:   262: -1015:  4097:   482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.089: 0.085: 0.085: 0.089: 0.088: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.089: 0.085: 0.086: 0.089: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  308 :  298 :  317 :  224 :  294 :  303 :  314 :  225 :  309 :  305 :  294 :  226 :  313 :  245 :  306 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  -538:  -638:  2762:   162:   362:   441:  -938:  -338:   262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.086: 0.086: 0.089: 0.088: 0.088: 0.089: 0.085: 0.087: 0.088: 0.085: 0.085: 0.088: 0.088: 0.089:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  301 :  310 :  311 :  245 :  299 :  296 :  294 :  315 :  307 :  298 :  316 :  225 :  244 :  244 :  247 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.085: 0.085: 0.086: 0.089: 0.085: 0.087: 0.088: 0.085: 0.088: 0.087: 0.088: 0.087: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  302 :  313 :  226 :  308 :  247 :  226 :  304 :  242 :  312 :  294 :  305 :  249 :  300 :  309 :  310 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.008: 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.085: 0.087: 0.088: 0.085: 0.086: 0.088: 0.088: 0.085: 0.085: 0.085: 0.088: 0.088: 0.087: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  246 :  227 :  298 :  295 :  314 :  306 :  250 :  297 :  315 :  227 :  227 :  244 :  251 :  301 :  312 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.006: 0.008: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:  2662:  -138:   362:  2962:   359:  2963:  2462:  -738:  -238:  2441:    62:  -538:  -638:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3013:  3014:  3016:  3021:  3024:  3026:  3028:  3036:  3046:  3049:  3049:  3052:  3052:  3052:  3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.088: 0.087: 0.088: 0.087: 0.088: 0.087: 0.088: 0.085: 0.086: 0.088: 0.087: 0.086: 0.085: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  307 :  248 :  303 :  295 :  243 :  295 :  243 :  252 :  311 :  304 :  252 :  299 :  308 :  309 :  247 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:  4112:  -938:  -338:  2562:   262: -1021:  4095:  3491:  3561:  3562:  3631:  3662:  3701:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3065:  3065:  3070:  3075:  3075:  3077:  3078:  3080:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3086:  3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.085: 0.085: 0.086: 0.088: 0.087: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
```

```
Фоп:  298 :  227 :  313 :  305 :  250 :  296 :  314 :  228 :  235 :  234 :  234 :  233 :  233 :  232 :  232 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   2362:  2862:  3791:  2359:   -38:   318:  3862:  -838:  3880:  -438:  2662:  -138:  2983:  3962:  3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3097:  3097:  3097:  3099:  3100:  3105:  3105:  3108:  3108:  3113:  3114:  3116:  3117:  3118:  3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.085: 0.088: 0.086: 0.087: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.086: 0.087: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  254 :  245 :  231 :  254 :  300 :  295 :  231 :  311 :  230 :  306 :  249 :  302 :  243 :  229 :  229 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   2962:  4059:  4062:  4144:  2462:  4144:  -738:  -238:  2277:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3124:  3129:  3130:  3131:  3136:  3140:  3146:  3149:  3150:  3152:  3152:  3152:  3153:  3158:  3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.085: 0.085: 0.084: 0.088: 0.084: 0.085: 0.086: 0.088: 0.086: 0.085: 0.085: 0.087: 0.088: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  244 :  228 :  228 :  228 :  253 :  228 :  310 :  303 :  256 :  298 :  307 :  308 :  247 :  257 :  297 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   -938:  3534:  -338:  2562: -1023:   262:  4094:   277:  3562:  3662:  3762:  2362:  2862:   -38:  2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3170:  3170:  3175:  3175:  3176:  3177:  3178:  3184:  3186:  3186:  3193:  3197:  3197:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.086: 0.086: 0.087: 0.084: 0.087: 0.084: 0.087: 0.085: 0.085: 0.085: 0.088: 0.087: 0.086: 0.088:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  312 :  235 :  304 :  251 :  313 :  295 :  229 :  295 :  235 :  234 :  233 :  255 :  246 :  300 :  258 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008: 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   3862:  3003:  -838:   262:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:  3562:  4062:  2462:  -738:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3205:  3206:  3208:  3212:  3213:  3214:  3216:  3218:  3220:  3224:  3224:  3230:  3236:  3246:  3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.086: 0.085: 0.087: 0.085: 0.087: 0.086: 0.085: 0.088: 0.086: 0.085: 0.084: 0.087: 0.085: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  232 :  244 :  310 :  295 :  305 :  249 :  301 :  230 :  259 :  245 :  236 :  229 :  253 :  309 :  302 :
  :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.008: 0.006: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
 y=  2112:   62:  -538:  -638:  2762:  3578:  2262:   236:   162:  -938: -1025:  -338:  2562:  4093:  2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3250:  3252:  3252:  3252:  3253:  3255:  3258:  3263:  3265:  3270:  3274:  3275:  3275:  3276:  3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.086: 0.085: 0.085: 0.087: 0.085: 0.087: 0.086: 0.086: 0.084: 0.084: 0.085: 0.087: 0.084: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  260 :  298 :  306 :  307 :  248 :  236 :  257 :  295 :  296 :  311 :  312 :  303 :  252 :  230 :  261 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  3662:  3762:  3023:  2362:  2862:   -38:  2030:  3862:  -838:  -438:  2662:  -138:  3962:  2162:  2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3286:  3293:  3295:  3297:  3297:  3300:  3300:  3305:  3308:  3313:  3314:  3316:  3318:  3320:  3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.086: 0.086: 0.087: 0.085: 0.084: 0.085: 0.087: 0.086: 0.084: 0.087: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  235 :  234 :  244 :  255 :  247 :  299 :  261 :  233 :  309 :  304 :  250 :  300 :  231 :  259 :  245 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  4062:  2462:  3621:   195:  1245:  1962:  -738:  -238:  1948:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3330:  3336:  3339:  3341:  3341:  3342:  3346:  3349:  3350:  3351:  3352:  3352:  3352:  3353:  3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.087: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087: 0.084: 0.085: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  230 :  254 :  236 :  295 :  276 :  263 :  308 :  301 :  263 :  276 :  297 :  305 :  306 :  249 :  257 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   262:   162:   284:  -938: -1027:  4092:  -338:  2562:  2062:  1320:  3043:  3662:   362:   373:  3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  294 :  295 :  293 :  310 :  311 :  230 :  302 :  252 :  261 :  275 :  244 :  236 :  292 :  292 :  235 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1183:  2362:  2862:   -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:   463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.087: 0.087: 0.084: 0.087: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  277 :  256 :  247 :  298 :  265 :  265 :  233 :  274 :  308 :  303 :  290 :  290 :  251 :  278 :  299 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007:
```

Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 3962: 3662: 2162: 3665: 2962: 1395: 4062: 2462: 552: 562: 1962: -738: -238: 1122: 1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3418: 3419: 3420: 3423: 3424: 3425: 3430: 3436: 3439: 3441: 3442: 3446: 3449: 3451: 3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.087: 0.085: 0.086: 0.087: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.084: 0.085: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 232 : 236 : 259 : 236 : 246 : 274 : 231 : 254 : 288 : 288 : 263 : 307 : 300 : 278 : 276 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 1784: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 641: 1462: 1762: 162: 1470: 662: -938: 3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3451: 3452: 3452: 3452: 3453: 3458: 3460: 3463: 3463: 3464: 3465: 3467: 3469: 3470: 3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.085: 0.085: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.086: 0.087: 0.086: 0.084: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 266 : 296 : 304 : 306 : 249 : 258 : 293 : 287 : 272 : 267 : 294 : 272 : 286 : 309 : 245 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= -1028: 3063: 4092: -338: 2562: 2062: 362: 731: 3762: 762: 2362: 2862: -38: 1701: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3471: 3472: 3472: 3475: 3475: 3481: 3487: 3487: 3493: 3496: 3497: 3497: 3500: 3501: 3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.086: 0.086: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.087: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 310 : 245 : 231 : 302 : 253 : 261 : 291 : 285 : 235 : 285 : 256 : 248 : 297 : 268 : 265 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 1062: 3862: 1060: 1362: -838: 3708: 1544: 820: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3504: 3505: 3506: 3507: 3508: 3508: 3509: 3512: 3513: 3514: 3514: 3515: 3516: 3518: 3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.084: 0.086: 0.087: 0.084: 0.084: 0.087: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.087:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 279 : 234 : 279 : 274 : 307 : 236 : 271 : 284 : 302 : 289 : 251 : 278 : 298 : 233 : 270 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
~

y= 2162: 862: 2962: 1662: 4062: 909: 2462: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 1619: 62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  3520: 3523: 3524: 3525: 3530: 3536: 3536: 3541: 3542: 3546: 3549: 3551: 3551: 3551: 3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  260 :  283 :  247 :  269 :  232 :  282 :  255 :  288 :  263 :  306 :  300 :  281 :  276 :  269 :  295 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3552: 3552: 3553: 3558: 3560: 3560: 3561: 3563: 3564: 3565: 3569: 3569: 3570: 3570: 3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.084: 0.084: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  303 :  305 :  250 :  258 :  292 :  280 :  245 :  272 :  267 :  294 :  286 :  309 :  308 :  245 :  232 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:  2562:  2062:   362:  3751:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3862:  1362:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3575: 3575: 3581: 3587: 3592: 3593: 3596: 3597: 3597: 3600: 3603: 3604: 3605: 3607: 3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.084: 0.086: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  301 :  253 :  262 :  291 :  236 :  236 :  284 :  257 :  249 :  296 :  265 :  279 :  235 :  274 :  307 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  -438:   462:  2662:  3762:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  4062:  2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3613: 3614: 3614: 3614: 3615: 3616: 3618: 3619: 3620: 3623: 3624: 3625: 3630: 3636: 3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.086: 0.084: 0.086: 0.085: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.084: 0.086: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  302 :  289 :  252 :  236 :  277 :  298 :  234 :  270 :  260 :  282 :  247 :  269 :  233 :  255 :  287 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1962:  -738:  -238:  3103:   962:  1262:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:  1462:  1762:   162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  264 :  305 :  299 :  245 :  281 :  276 :  295 :  303 :  304 :  250 :  258 :  292 :  272 :  267 :  293 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= -1032: 4090: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062: 362: 762: 2362: 2862: -38: 1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 308 : 233 : 285 : 307 : 246 : 300 : 254 : 237 : 262 : 290 : 284 : 257 : 249 : 296 : 265 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 1062: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.084: 0.086: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.084: 0.084: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 279 : 236 : 274 : 306 : 301 : 288 : 252 : 277 : 297 : 235 : 270 : 260 : 282 : 248 : 269 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 4062: 2462: 3122: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 234 : 256 : 246 : 287 : 264 : 304 : 298 : 280 : 275 : 294 : 302 : 303 : 251 : 259 : 291 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 3838: 1462: 1762: 162: 4089: -1034: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3762: 2062: 3753: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3761: 3763: 3764: 3765: 3766: 3766: 3769: 3770: 3770: 3775: 3775: 3780: 3781: 3783: 3787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.086: 0.086: 0.085: 0.083: 0.083: 0.085: 0.083: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 237 : 272 : 267 : 293 : 234 : 307 : 285 : 306 : 247 : 299 : 254 : 238 : 262 : 238 : 290 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3668: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3796: 3797: 3797: 3800: 3803: 3804: 3804: 3805: 3805: 3807: 3808: 3813: 3814: 3814: 3815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.083: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~

Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 283 : 257 : 250 : 295 : 265 : 279 : 239 : 239 : 237 : 274 : 305 : 300 : 288 : 253 : 277 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

---

y= -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3582: 3142: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3816: 3818: 3819: 3820: 3823: 3824: 3825: 3825: 3828: 3830: 3830: 3836: 3841: 3842: 3846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 296 : 236 : 270 : 261 : 282 : 248 : 269 : 240 : 246 : 241 : 235 : 256 : 286 : 264 : 304 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

---

y= 3497: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 3462: 2262: 262: 1462: 1762: 4089: -1036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3847: 3849: 3851: 3851: 3852: 3852: 3852: 3853: 3855: 3858: 3860: 3863: 3864: 3864: 3864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 241 : 297 : 280 : 275 : 293 : 301 : 302 : 252 : 242 : 259 : 291 : 272 : 267 : 235 : 307 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

---

y= 162: 3412: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3362: 3762: 2062: 362: 3327: 762: 2362: 2862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3865: 3868: 3869: 3870: 3870: 3875: 3875: 3880: 3880: 3881: 3887: 3889: 3896: 3897: 3897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 292 : 243 : 285 : 306 : 247 : 299 : 255 : 243 : 238 : 262 : 289 : 244 : 283 : 258 : 250 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

---

y= -38: 3262: 1862: 3245: 1062: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3900: 3900: 3903: 3903: 3904: 3905: 3905: 3907: 3908: 3913: 3914: 3914: 3915: 3916: 3916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.083: 0.085: 0.083: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 294 : 245 : 266 : 245 : 278 : 240 : 237 : 274 : 304 : 300 : 287 : 253 : 277 : 296 : 246 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

~~~~~~
~
 y= 3162: 3962: 1562: 2162:   862: 2962: 1662: 3562: 4062: 2462:   562: 1962: -738: -238:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3917: 3918: 3919: 3920: 3923: 3924: 3925: 3930: 3930: 3936: 3941: 3942: 3946: 3949: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 246 : 236 : 270 : 261 : 281 : 249 : 269 : 241 : 235 : 256 : 286 : 264 : 303 : 297 : 293 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
 y=   -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962: -138: -338: -438: -538: -638: -838: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 294 : 291 : 290 : 289 : 287 : 284 : 283 : 280 : 295 : 298 : 299 : 300 : 302 : 304 : 305 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
 y= 1062: 1162: 1262: 1362: 1462: 1562: 1762: 1862: 2062: 2162: 2262: 2362: 2562: 2662: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 278 : 277 : 275 : 274 : 272 : 270 : 267 : 266 : 262 : 261 : 259 : 258 : 255 : 253 : 252 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
 y= 2862: 3062: 3162: 3262: 3362: 3462: 3662: 3762: 3862: 3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: 3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.103: 0.101: 0.106: 0.104: 0.104:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 251 : 248 : 246 : 245 : 244 : 243 : 240 : 239 : 238 : 237 :   53 :   51 :   60 :   56 :   59 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.021: 0.020: 0.024: 0.022: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
 y=   514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816: 3473: 3467: 3432: 3509: 3467: 3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.104: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 53 :   62 :   55 :   55 :   58 :   58 :   60 :   61 :   63 : 127 : 127 : 126 : 127 : 126 : 124 :
~~~~~~

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  126 :  125 :  126 :  123 :  126 :  124 :  125 :  118 :  126 :  123 :  117 :  118 :  117 :  117 :  123 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  124 :  125 :  122 :  117 :  116 :  116 :  122 :  124 :  125 :  122 :  125 :  117 :  115 :  121 :  116 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3467:  3567:  3667:  3683:  3153:  3167:  3245:  3267:  3336:  3367:  2980:  3427:  3067:  3167:  3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  121 :  123 :  124 :  124 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  114 :  120 :  115 :  116 :  118 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  119 :  121 :  122 :  123 :  114 :  123 :  114 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  122 :  123 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
```

y= 3767: 3796: 3867: 3882: 3053: 3967: 3968: 3067: 3167: 4054: 3267: 3367: 4067: 3467: 3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 123 : 124 : 124 : 125 : 114 : 125 : 125 : 114 : 115 : 126 : 116 : 118 : 126 : 119 : 120 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 125 : 127 : 103 : 103 : 113 : 126 : 104 : 102 : 104 : 126 : 103 : 104 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 113 : 114 : 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 122 : 123 : 124 : 101 : 101 : 105 : 112 : 125 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 106 : 111 : 111 : 110 : 109 : 108 : 125 : 107 : 107 :   99 : 106 : 101 : 101 : 102 : 102 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 104 : 104 : 105 : 105 : 107 : 107 : 108 : 108 : 110 : 110 : 111 : 111 : 112 : 112 : 114 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 114 : 115 : 115 : 116 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=   629.0 м, Y=   341.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1188456 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   347 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf				0.077000	64.8 (Вклад источников 35.2%)		
1	030101 6001	П1	0.3694	0.034311	82.0	82.0	0.092882037
2	030101 0002	Т	0.0491	0.003613	8.6	90.6	0.073625475
3	030101 0001	Т	0.1640	0.002755	6.6	97.2	0.016797058
			В сумме =	0.117678	97.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.001168	2.8		

~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город   :010 Шымкент.
Объект   :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 10.12.2025 15:57
Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X=   157.0 м, Y=   739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1617253 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
Фоновая концентрация Cf				0.077000	47.6 (Вклад источников 52.4%)		
1	030101 6001	П1	0.3694	0.070766	83.5	83.5	0.191570237
2	030101 0002	Т	0.0491	0.007731	9.1	92.6	0.157569543
3	030101 0001	Т	0.1640	0.003672	4.3	97.0	0.022390995
			В сумме =	0.159170	97.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.002556	3.0		

~~~~~~

Точка 2. КТ 2.

Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1672348 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 280 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.077000	46.0 (Вклад источников 54.0%)			
1	030101 6001	П1	0.3694	0.077108	85.5	85.5	0.208739251
2	030101 0002	T	0.0491	0.007150	7.9	93.4	0.145714298
3	030101 0001	T	0.1640	0.003667	4.1	97.4	0.022360230
	В сумме =		0.164925	97.4			
	Суммарный вклад остальных =		0.002310	2.6			

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:57
Группа суммации :6457=0207 Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Всего просчитано точек: 654
Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.0385000 мг/м3
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

y=	744:	744:	744:	744:	744:	744:	745:	745:	747:	750:	750:	750:	750:	750:	750:
x=	186:	186:	186:	185:	185:	184:	182:	177:	168:	151:	151:	151:	151:	150:	149:
Qc :	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:
Сф :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:
Фоп:	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	11 :	11 :	12 :	12 :	12 :	13 :	13 :	13 :
Ви :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	750:	751:	753:	756:	763:	770:	778:	778:	778:	778:	778:	779:	780:	783:	789:
x=	148:	144:	138:	125:	99:	75:	51:	51:	51:	51:	49:	48:	44:	38:	25:
Qc :	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:
Сф :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:
Фоп:	13 :	13 :	13 :	14 :	16 :	18 :	19 :	19 :	19 :	19 :	20 :	20 :	20 :	20 :	21 :
Ви :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :	0002 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

```
 y=   800:  812:  824:  824:  824:  824:  824:  825:  826:  829:  834:  844:  844:  844:  844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    -0:  -25:  -49:  -49:  -49:  -50:  -50:  -51:  -53:  -58:  -66:  -83:  -83:  -84:  -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   23 :   25 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   29 :   29 :   29 :   30 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   845:  845:  846:  849:  854:  864:  886:  886:  886:  886:  887:  887:  889:  893:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -84:  -85:  -88:  -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.164:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   32 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   914:  944:  944:  944:  944:  945:  946:  948:  951:  959:  975:  975:  975:  976:  977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   38 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   979:  983:  991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   44 :   45 :   45 :   47 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   52 :   55 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1156:  1168:  1192:  1218:  1244:  1244:  1244:  1245:  1245:  1246:  1248:  1253:  1262:  1280:  1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -382:  -389:  -402:  -414:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -427:  -428:  -430:  -432:  -438:  -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   59 :   60 :   62 :   64 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   68 :   71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1317:  1317:  1317:  1318:  1319:  1320:  1324:  1330:  1344:  1344:  1344:  1345:  1346:  1347:  1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -449:  -449:  -449:  -449:  -450:  -450:  -451:  -454:  -458:  -458:  -458:  -458:  -458:  -459:  -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1356:  1368:  1393:  1419:  1444:  1444:  1444:  1445:  1446:  1447:  1450:  1456:  1469:  1494:  1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -461:  -464:  -469:  -474:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -479:  -480:  -480:  -481:  -483:  -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   74 :   75 :   76 :   78 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   82 :   84 :   85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1544:  1544:  1544:  1545:  1546:  1550:  1569:  1594:  1644:  1644:  1644:  1645:  1646:  1647:  1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -486:  -485:  -485:  -484:  -484:  -484:  -484:  -483:  -483:  -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   89 :   90 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1657:  1669:  1694:  1719:  1744:  1744:  1744:  1744:  1745:  1746:  1748:  1752:  1760:  1775:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -482:  -480:  -476:  -472:  -468:  -468:  -467:  -467:  -467:  -467:  -466:  -465:  -463:  -458:  -449:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   95 :   96 :   98 :   99 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  105 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1805:  1805:  1806:  1807:  1810:  1815:  1824:  1844:  1844:  1844:  1844:  1845:  1847:  1851:  1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -449:  -449:  -449:  -448:  -448:  -446:  -444:  -438:  -438:  -438:  -438:  -438:  -437:  -436:  -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.169:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1870:  1896:  1920:  1944:  1944:  1944:  1945:  1945:  1947:  1949:  1955:  1966:  1986:  2026:  2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -428:  -418:  -407:  -396:  -396:  -396:  -396:  -396:  -395:  -394:  -391:  -385:  -373:  -349:  -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  110 :  112 :  114 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  123 :  123 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2026:  2026:  2027:  2028:  2030:  2035:  2044:  2044:  2044:  2045:  2046:  2047:  2051:  2058:  2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -349:  -349:  -348:  -348:  -346:  -343:  -338:  -338:  -337:  -337:  -337:  -335:  -333:  -328:  -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  126 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2096:  2120:  2144:  2144:  2144:  2145:  2146:  2147:  2150:  2150:  2150:  2151:  2151:  2152:  2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -298:  -277:  -255:  -255:  -255:  -254:  -254:  -252:  -249:  -249:  -249:  -249:  -248:  -248:  -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  129 :  131 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.171: 0.171: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 134 : 135 : 136 : 139 : 141 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 144 : 144 : 144 : 144 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -139: -138: -137: -134: -129: -119: -96: -73: -49: -49: -49: -48: -48: -46: -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 144 : 144 : 144 : 145 : 145 : 146 : 148 : 150 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -38: -28: -6: 18: 41: 41: 42: 43: 46: 51: 51: 51: 52: 52: 54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 153 : 153 : 155 : 157 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 160 : 160 : 160 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 57: 63: 75: 100: 125: 151: 151: 151: 152: 152: 154: 157: 163: 175: 200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 160 : 160 : 161 : 163 : 165 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 168 : 169 : 170 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 225: 251: 251: 251: 252: 253: 254: 257: 264: 276: 301: 326: 351: 351: 352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~

```
Фоп:  172 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  176 :  178 :  179 :  181 :  181 :  181 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2402:  2402:  2401:  2401:  2400:  2397:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2392:  2391:  2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  182 :  183 :  185 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  190 :  192 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  197 :  198 :  201 :  201 :  201 :  201 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2343:  2342:  2341:  2338:  2338:  2338:  2338:  2337:  2337:  2336:  2335:  2332:  2326:  2313:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  201 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  205 :  207 :  209 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=   2286:  2285:  2285:  2284:  2283:  2281:  2276:  2265:  2244:  2244:  2244:  2244:  2243:  2242:  2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  213 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

____
y= 2237: 2229: 2213: 2213: 2213: 2212: 2212: 2211: 2209: 2205: 2197: 2180: 2162: 2144: 2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   820: 830: 851: 851: 851: 852: 852: 854: 856: 862: 872: 892: 910: 928: 929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 217 : 218 : 219 : 219 : 219 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 221 : 223 : 225 : 227 : 227 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 2144: 2143: 2142: 2141: 2138: 2132: 2119: 2118: 2118: 2118: 2117: 2116: 2114: 2110: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   929: 929: 930: 931: 934: 940: 951: 951: 951: 951: 952: 953: 955: 959: 966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 228 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 230 : 230 : 231 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 2083: 2044: 2044: 2044: 2043: 2042: 2040: 2035: 2027: 2009: 1971: 1971: 1971: 1971: 1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   980: 1007: 1007: 1007: 1008: 1009: 1010: 1013: 1019: 1030: 1051: 1051: 1051: 1051: 1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 232 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 237 : 239 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 1970: 1968: 1965: 1958: 1944: 1944: 1944: 1943: 1943: 1941: 1938: 1932: 1920: 1896: 1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1052: 1053: 1055: 1060: 1068: 1068: 1068: 1068: 1068: 1069: 1071: 1073: 1079: 1089: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 242 : 242 : 242 : 243 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 245 : 246 : 248 : 250 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~
____
y= 1844: 1844: 1843: 1843: 1841: 1838: 1832: 1820: 1795: 1769: 1744: 1744: 1744: 1742: 1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1109: 1109: 1109: 1109: 1110: 1111: 1113: 1116: 1124: 1131: 1138: 1138: 1138: 1138: 1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 253 : 253 : 255 : 257 : 259 : 259 : 259 : 259 : 259 :
  :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079:

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1738:  1732:  1720:  1695:  1669:  1644:  1644:  1644:  1643:  1643:  1641:  1638:  1633:  1621:  1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1138:  1139:  1141:  1144:  1147:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1151:  1151:  1151:  1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  262 :  264 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  268 :  268 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1621:  1620:  1619:  1617:  1612:  1602:  1583:  1544:  1544:  1544:  1543:  1543:  1542:  1540:  1536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1152:  1152:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1154:  1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  270 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.079:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1528:  1512:  1511:  1511:  1511:  1510:  1509:  1507:  1503:  1494:  1478:  1444:  1444:  1444:  1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1152:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1151:  1150:  1150:  1149:  1146:  1146:  1146:  1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  278 :  280 :  280 :  280 :  280 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

 y=  1442:  1441:  1438:  1431:  1418:  1393:  1344:  1344:  1344:  1344:  1343:  1342:  1341:  1338:  1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1146:  1146:  1145:  1144:  1142:  1138:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1128:  1127:  1126:  1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  281 :  282 :  284 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

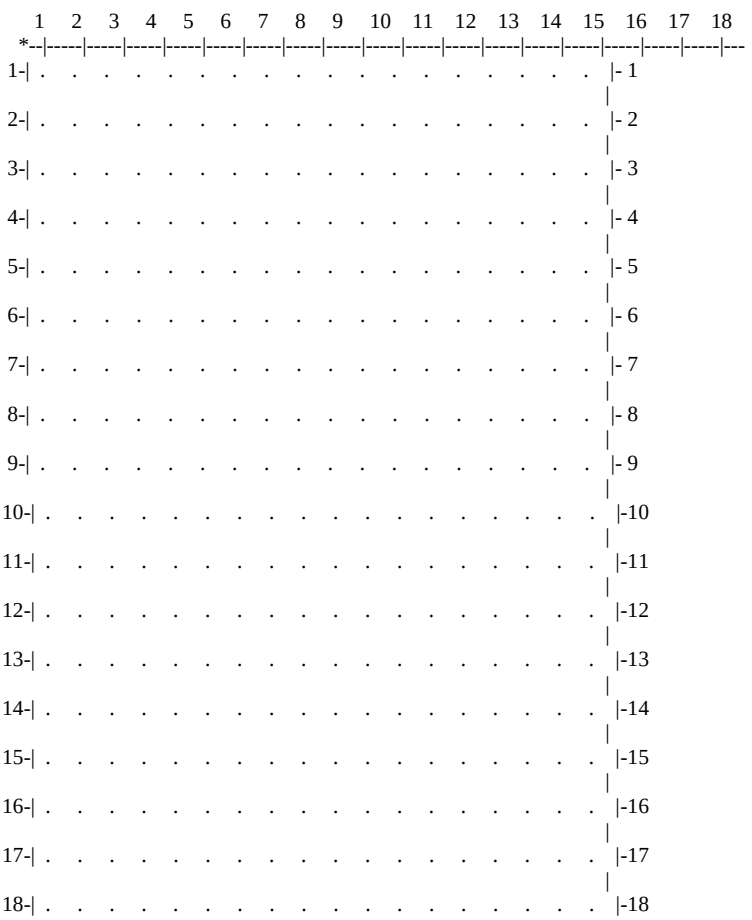
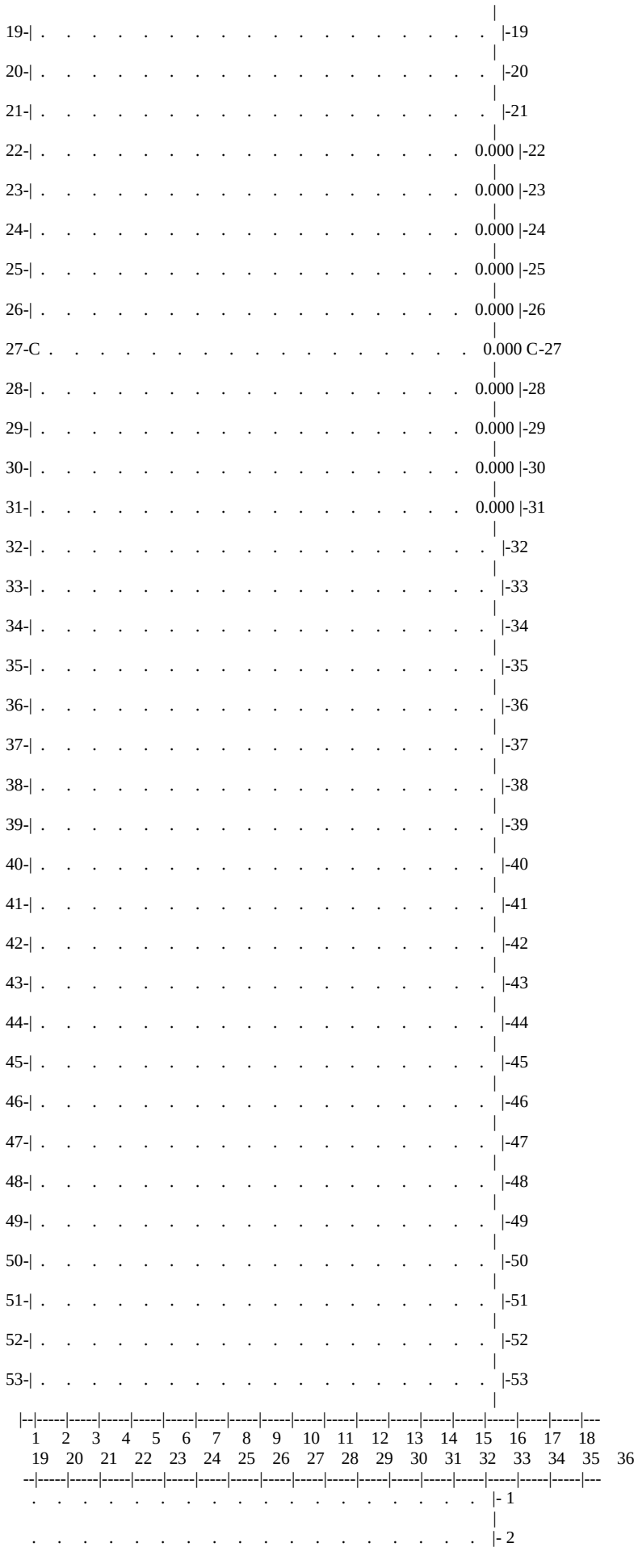
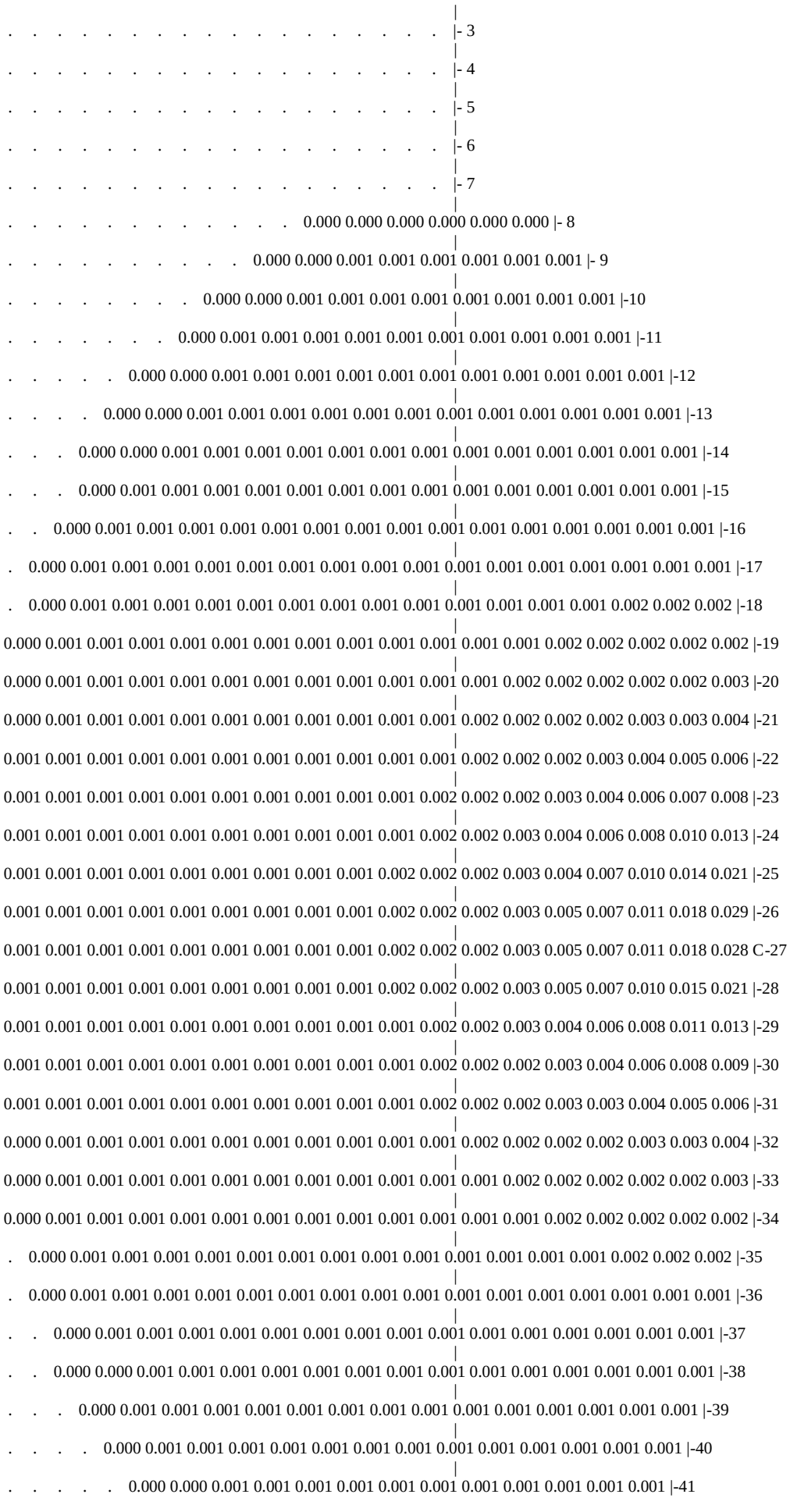
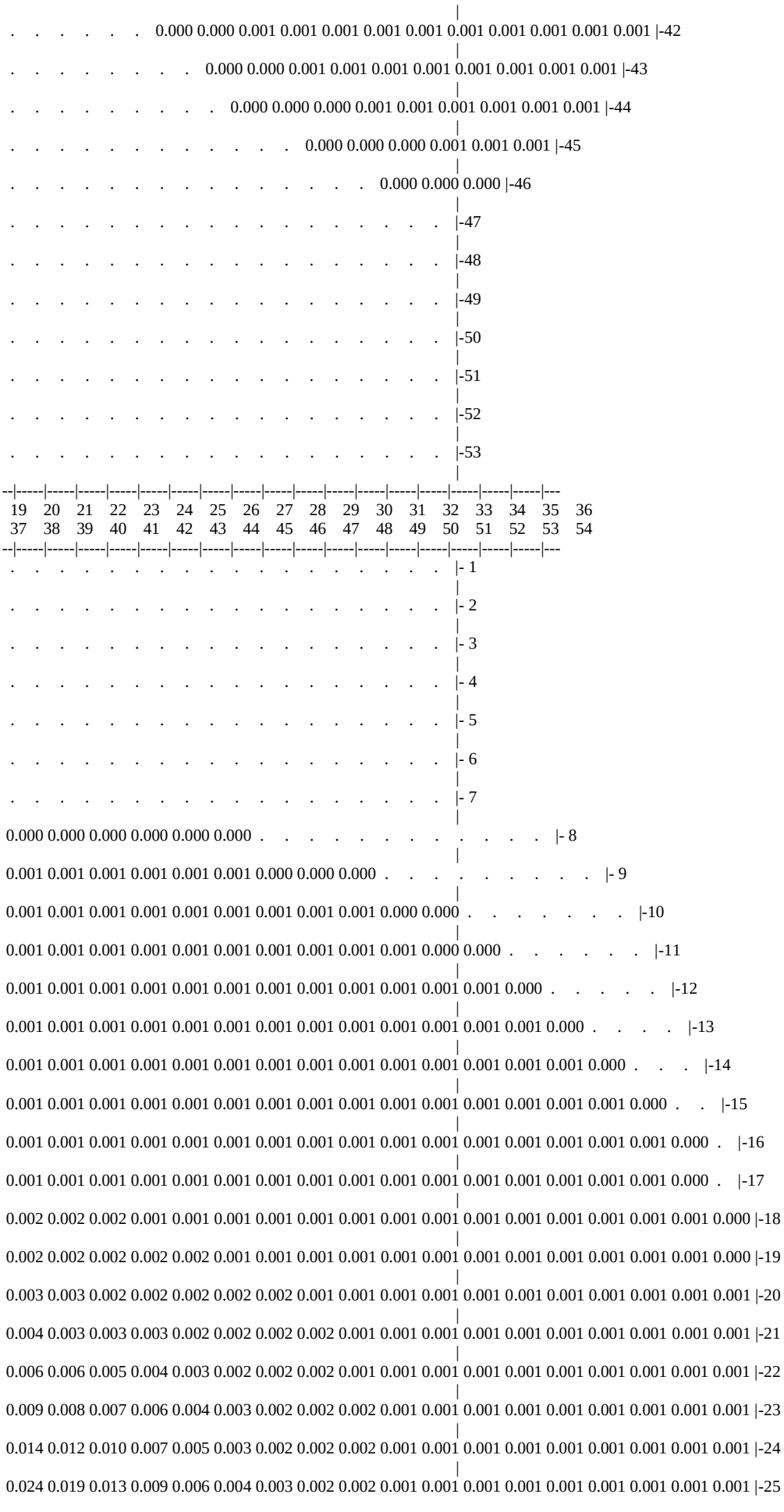
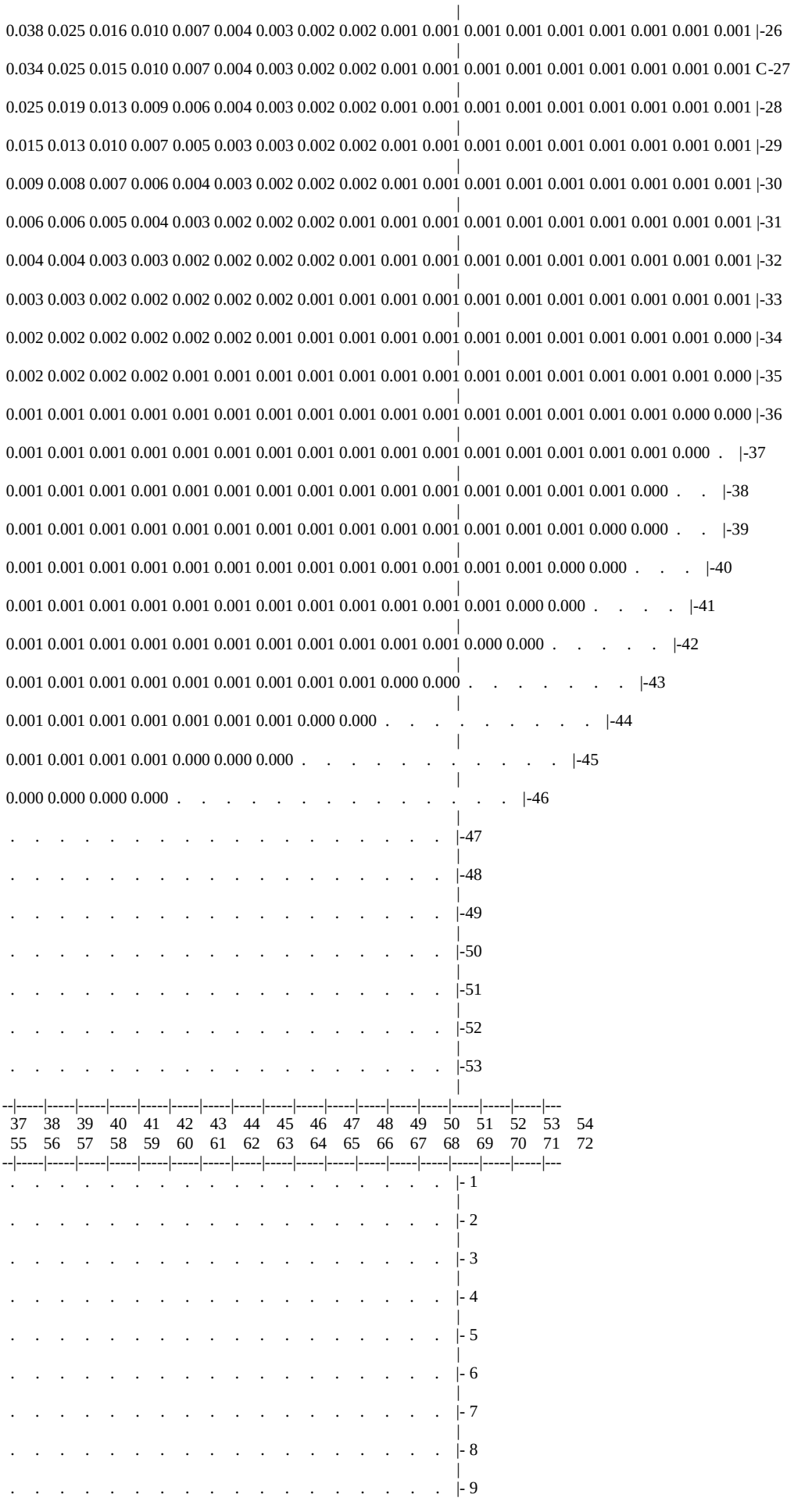
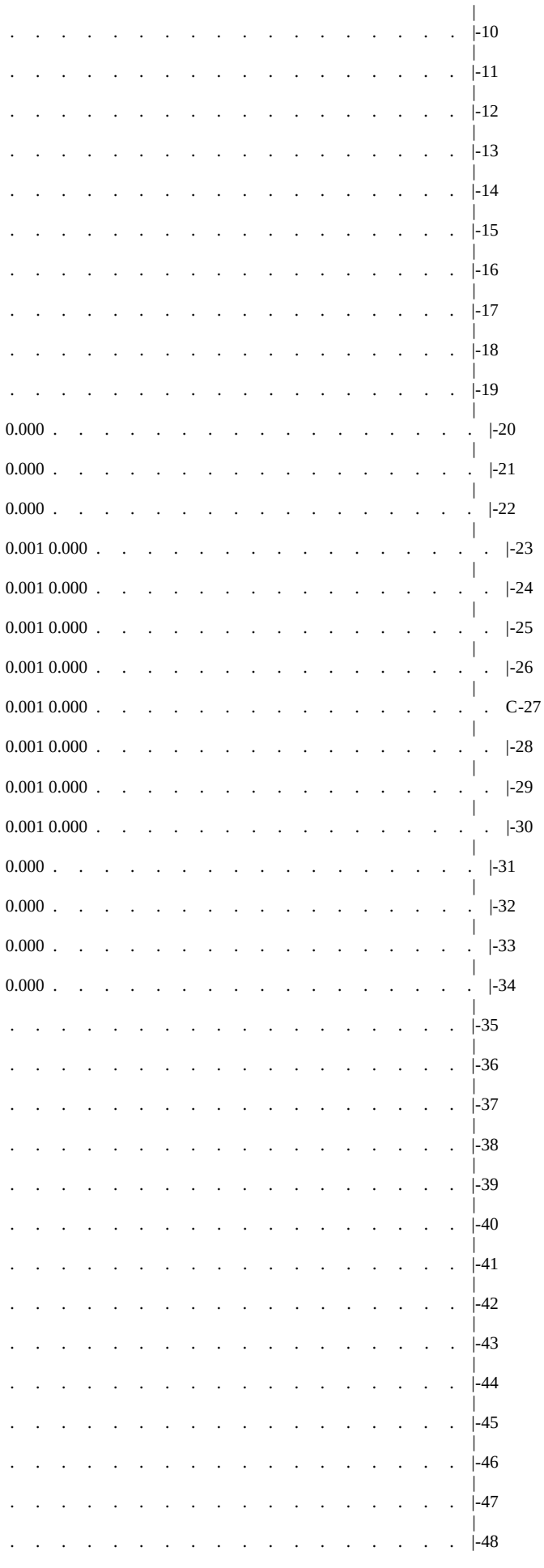
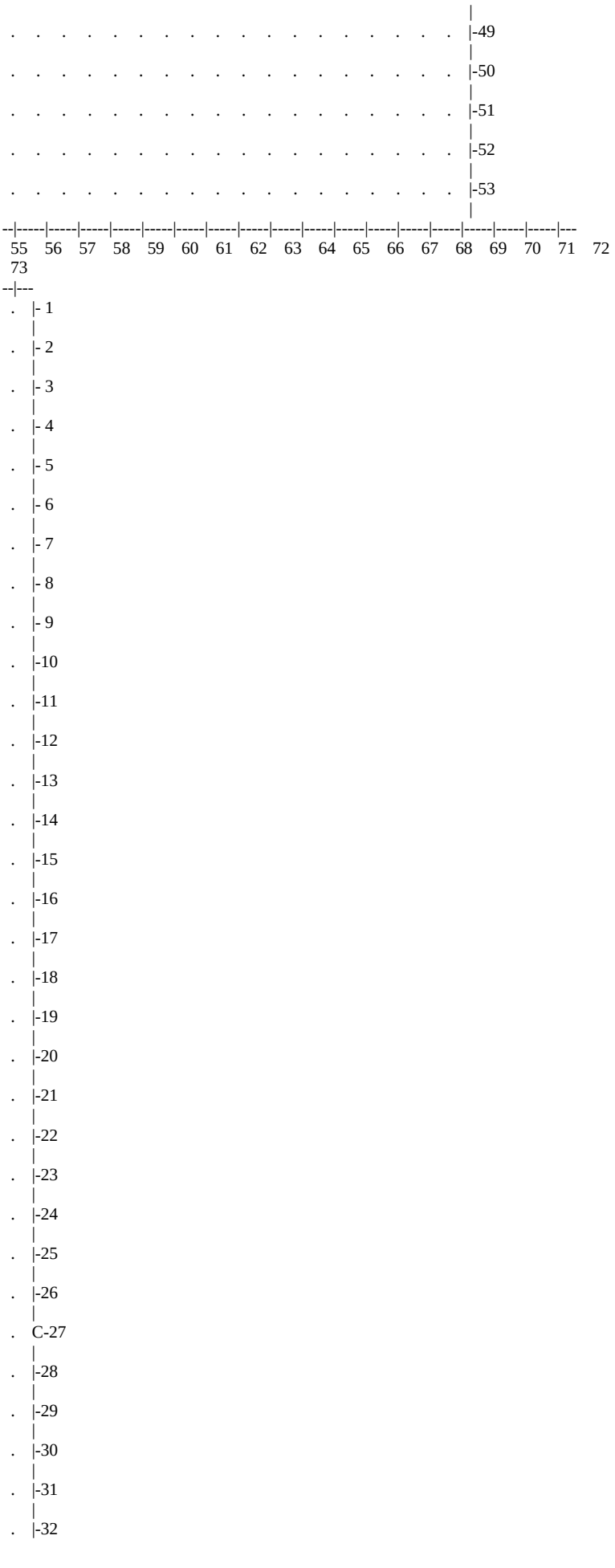
 y=  1319:  1293:  1269:  1244:  1244:  1244:  1243:  1243:  1241:  1238:  1233:  1222:  1200:  1160:  1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  1120:  1111:  1102:  1093:  1092:  1092:  1092:  1092:  1091:  1090:  1088:  1083:  1073:  1051:  1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  289 :  291 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  296 :  298 :  301 :  301 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.076: 0.076:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1160:  1160:  1159:  1158:  1156:  1152:  1144:  1144:  1144:  1144:  1143:  1142:  1141:  1137:  1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1051:  1051:  1051:  1050:  1049:  1047:  1043:  1043:  1043:  1043:  1043:  1042:  1041:  1039:  1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1117:  1092:  1068:  1044:  1044:  1044:  1043:  1043:  1040:  1036:  1028:  1012:  1012:  1012:  1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1027:  1011:   994:   977:   976:   976:   976:   976:   973:   970:   964:   951:   951:   951:   951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  304 :  306 :  308 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1011:  1010:  1008:  1003:   994:   977:   944:   944:   944:   944:   943:   940:   937:   930:   916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   950:   949:   947:   943:   936:   919:   885:   884:   884:   884:   884:   881:   876:   868:   851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  314 :  315 :  316 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  322 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   916:   916:   916:   916:   915:   914:   911:   907:   897:   879:   861:   844:   844:   844:   844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   851:   851:   851:   850:   850:   848:   845:   839:   828:   803:   777:   751:   751:   751:   750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  325 :  327 :  329 :  331 :  331 :  331 :  331 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 332 : 333 : 335 : 336 : 338 : 338 : 338 : 338 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 339 : 339 : 339 : 340 : 342 : 344 : 345 : 345 : 345 : 346 : 346 : 346 : 346 : 347 : 348 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 351 : 351 : 352 : 352 : 352 : 352 : 352 : 353 : 353 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп: 353 : 354 : 356 : 357 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 0 : 1 : 2 : 6 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
~

y= 732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
~~~~~~

```
Сф : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   7 :   8 :
  :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=   811.6 м,  Y=  2242.1 м
                                    ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1717395 доли ПДКмр|
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   216 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   0.077000 |  44.8 (Вклад источников 55.2%)|
|  1 |030101 6001| П1|     0.3694|   0.081413 |  85.9  |  85.9 | 0.220393628  |
|  2 |030101 0002| Т |     0.0491|   0.007173 |   7.6  |  93.5 | 0.146196380  |
|  3 |030101 0001| Т |     0.1640|   0.003680 |   3.9  |  97.4 | 0.022440175  |
|                         В сумме =    0.169267    97.4                        |
|      Суммарный вклад остальных =    0.002473     2.6                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.

```
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:57
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                         2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
                              цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
                              доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
                              казахстанских месторождений) (494)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
          --------- Примесь 2902--------
030101 0001 Т    15.0  0.50 10.00   1.96 130.0     338     1567                          2.0 1.000 0 0.0086270
030101 6001 П1    2.5                      30.0     337     1593       2       1   0 3.0 1.000 0 0.0041700
          --------- Примесь 2908--------
030101 6003 П1    2.5                      30.0     334     1569       2       2   0 3.0 1.000 0 0.0006670
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм

```
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :010 Шымкент.
     Объект    :0301 Производство медной катанки.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 10.12.2025 15:57
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                         2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
                              цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
                              доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
                              казахстанских месторождений) (494)

_____________________________________________________________________
| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная |
|   концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn                        |
| - Для групп суммаций, включающих примеси с различными коэфф.        |
|   оседания, нормированный выброс указывается для каждой примеси     |
|   отдельно вместе с коэффициентом оседания (F)                      |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|______________Источники______________|______Их расчетные параметры______|______
```

```
|Номер|   Код    |     Mq     |Тип |     Cm      |    Um   |     Xm    | F  |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|-----|
|   1 |030101 0001|    0.017254| Т  |   0.004950 |   1.46  |    112.2  |2.0  |
|   2 |030101 6001|    0.008340| П1 |   0.530925 |   0.50  |      7.1  |3.0  |
|   3 |030101 6003|    0.001334| П1 |   0.084923 |   0.50  |      7.1  |3.0  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|~~~~~~
|    Суммарный Mq =     0.026928  (сумма Mq/ПДК по всем примесям)      |
|    Сумма См по всем источникам =       0.620797 долей ПДК            |
|--------------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =    0.51 м/с         |
|____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:57
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 44.2 град.С)
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 099 : 7200x5200 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 099
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 099
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.51 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:57
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Расчет проводился на прямоугольнике 99
с параметрами: координаты центра X= 351, Y= 1544
размеры: длина(по X)= 7200, ширина(по Y)= 5200, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
 ___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
| Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
|~~~~~~~~                       ~~~~~~~~~~~|
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4144 : Y-строка  1  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
```

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 4044 : Y-строка 2 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3944 : Y-строка 3 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= 3844 : Y-строка 4 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра=178)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3744 : Y-строка 5 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3644 : Y-строка 6 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3544 : Y-строка 7 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3444 : Y-строка 8 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
~~~~~~

```
 y=  3344 : Y-строка  9  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=  3244 : Y-строка 10  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------
 x=  3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=  3144 : Y-строка 11  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -49:   51:  151:  251:  351:  451:  551:  651:  751:  851:  951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3044 : Y-строка 12 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2944 : Y-строка 13 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2844 : Y-строка 14 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=181)
~~~~~~

```
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2744 : Y-строка 15  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2644 : Y-строка 16  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

y= 2544 : Y-строка 17 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)

----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

~~~~~~

----

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

y= 2444 : Y-строка 18 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)

----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

~~~~~~

----

x=   -49:   51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

~~~~~~

----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

y= 2344 : Y-строка 19 Cmax= 0.002 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)

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

```
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2244 : Y-строка 20  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2144 : Y-строка 21  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2044 : Y-строка 22  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1944 : Y-строка 23  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1844 : Y-строка 24  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=183)
----------:_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.014: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1744 : Y-строка 25  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=185)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.010: 0.014: 0.021: 0.024: 0.019: 0.013: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1644 : Y-строка 26  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=195)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.011: 0.018: 0.029: 0.038: 0.025: 0.016: 0.010: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1544 : Y-строка 27 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=344)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.011: 0.018: 0.028: 0.034: 0.025: 0.015: 0.010: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1444 : Y-строка 28 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=354)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.010: 0.015: 0.021: 0.025: 0.019: 0.013: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1344 : Y-строка 29 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=357)
----------:____
~~~~~~

```
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.008: 0.011: 0.013: 0.015: 0.013: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1244 : Y-строка 30  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=   3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1144 : Y-строка 31  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1044 : Y-строка 32 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 944 : Y-строка 33 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 844 : Y-строка 34 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
~~~~~~

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 744 : Y-строка 35 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 644 : Y-строка 36 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y=   544 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y=   444 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y=   344 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра=359)
----------:____
~~~~~~

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 244 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 144 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра=359)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=    44 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   -56 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049:  -949:  -849:  -749:  -649:  -549:  -449:  -349:  -249:  -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    -49:    51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951:  1051:  1151:  1251:  1351:  1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1551:  1651:  1751:  1851:  1951:  2051:  2151:  2251:  2351:  2451:  2551:  2651:  2751:  2851:  2951:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3151:  3251:  3351:  3451:  3551:  3651:  3751:  3851:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  -156 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра=  3)
----------:______________________________________________________________________________________________
```

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -256 : Y-строка 45 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -356 : Y-строка 46 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 351.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= -456 : Y-строка 47 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= -556 : Y-строка 48 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   351.0; напр.ветра= 0)
----------:____
 x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x=   -49:   51:   151:   251:   351:   451:   551:   651:   751:   851:   951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~
----____
 x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= -656 : Y-строка 49 Cmax= 0.000 долей ПДК (x=   251.0; напр.ветра= 2)
----------:____
~~~~~~

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -756 : Y-строка 50 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -856 : Y-строка 51 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -956 : Y-строка 52 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -1056 : Y-строка 53 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 251.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= -3249 : -3149: -3049: -2949: -2849: -2749: -2649: -2549: -2449: -2349: -2249: -2149: -2049: -1949: -1849: -1749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -1649: -1549: -1449: -1349: -1249: -1149: -1049: -949: -849: -749: -649: -549: -449: -349: -249: -149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= -49: 51: 151: 251: 351: 451: 551: 651: 751: 851: 951: 1051: 1151: 1251: 1351: 1451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1551: 1651: 1751: 1851: 1951: 2051: 2151: 2251: 2351: 2451: 2551: 2651: 2751: 2851: 2951: 3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3151: 3251: 3351: 3451: 3551: 3651: 3751: 3851: 3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
~~~~~~

Координаты точки : X= 351.0 м, Y= 1644.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0380157 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 195 град.
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6001	П1	0.008340	0.033393	87.8	87.8	4.0039277
2	030101 6003	П1	0.001334	0.004505	11.8	99.7	3.3767383
	В сумме =		0.037897	99.7			
	Суммарный вклад остальных =		0.000118	0.3			

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:57
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 99

| Координаты центра : X= 351 м; Y= 1544 |
| Длина и ширина : L= 7200 м; B= 5200 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)




19-
20-
21-
22-
23-
24-
25-
26-
27-C
28-
29-
30-
31-
32-
33-
34-
35-
36-
37-
38-
39-
40-
41-
42-
43-
44-
45-
46-
47-
48-
49-
50-
51-
52-
53-
0.000
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
- 1
- 2


|- 3
|- 4
|- 5
|- 6
|- 7
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 |- 8
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-18
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-20
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 |-21
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 |-22
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.007 0.008 |-23
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 0.010 0.013 |-24
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.007 0.010 0.014 0.021 |-25
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.005 0.007 0.011 0.018 0.029 |-26
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.005 0.007 0.011 0.018 0.028 C-27
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.005 0.007 0.010 0.015 0.021 |-28
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 0.011 0.013 |-29
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 0.009 |-30
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 |-31
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 |-32
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-33
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-35
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41


. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
. . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
. . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 |-45
. . . . . 0.000 0.000 0.000 |-46
. . . . . |-47
. . . . . |-48
. . . . . |-49
. . . . . |-50
. . . . . |-51
. . . . . |-52
. . . . . |-53
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
. . . . . |- 1
. . . . . |- 2
. . . . . |- 3
. . . . . |- 4
. . . . . |- 5
. . . . . |- 6
. . . . . |- 7
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . . |- 8
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . . . |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-17
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-18
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-19
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.009 0.008 0.007 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.014 0.012 0.010 0.007 0.005 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.024 0.019 0.013 0.009 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25


0.038 0.025 0.016 0.010 0.007 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.034 0.025 0.015 0.010 0.007 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-27
0.025 0.019 0.013 0.009 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
0.015 0.013 0.010 0.007 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.009 0.008 0.007 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-34
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . |-38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . |-39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . |-41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-44
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . . . |-45
0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . . |-46
. . . . . |-47
. . . . . |-48
. . . . . |-49
. . . . . |-50
. . . . . |-51
. . . . . |-52
. . . . . |-53
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
. . . . . |- 1
. . . . . |- 2
. . . . . |- 3
. . . . . |- 4
. . . . . |- 5
. . . . . |- 6
. . . . . |- 7
. . . . . |- 8
. . . . . |- 9


-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
0.000
-20
0.000
-21
0.000
-22
0.001 0.000
-23
0.001 0.000
-24
0.001 0.000
-25
0.001 0.000
-26
0.001 0.000
C-27
0.001 0.000
-28
0.001 0.000
-29
0.001 0.000
-30
0.000
-31
0.000
-32
0.000
-33
0.000
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
-45
-46
-47
-48


-49
-50
-51
-52
-53
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
-24
-25
-26
C-27
-28
-29
-30
-31
-32

```
      |
   .  |-33
      |
   .  |-34
      |
   .  |-35
      |
   .  |-36
      |
   .  |-37
      |
   .  |-38
      |
   .  |-39
      |
   .  |-40
      |
   .  |-41
      |
   .  |-42
      |
   .  |-43
      |
   .  |-44
      |
   .  |-45
      |
   .  |-46
      |
   .  |-47
      |
   .  |-48
      |
   .  |-49
      |
   .  |-50
      |
   .  |-51
      |
   .  |-52
      |
   .  |-53
      |
  --|---
    73
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 0.0380157
Достигается в точке с координатами: Хм = 351.0 м
(X-столбец 37, Y-строка 26) Yм = 1644.0 м
При опасном направлении ветра : 195 град.
и заданной скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:57
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 099
Всего просчитано точек: 1240
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

```
          _____Расшифровка_обозначений_____
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
   |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~~|
```

| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |
~~~~~~

```
y=   337:   62: -210: -138: -238:  262:  -38: -268:  162:  162:  -38:  262: -152: -138:  361:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=    14:   16:   18:   45:   49:   68:   80:   82:   84:  -16:  -20:  -32:  -46:  -55:  -81:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y=    62:  362:  -88:  314:   62: -138: -326: -238:  262: -338:  -38:  162:  299:   62: -360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -84:  -86:  -87:  109:  116:  145:  146:  149:  168:  175:  180:  184:  191:  216:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y=  -138: -238:  262:  284: -338:  -38:  162: -393:   62: -138: -238:  270:  262: -338:  -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   245:  249:  268:  273:  275:  280:  284:  307:  316:  345:  349:  356:  368:  375:  380:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y=   162: -427:  262: -438:   62:  255: -138: -238: -461: -338:  -38:  162: -438:   62:  241:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   384:  388:  398:  413:  416:  438:  445:  449:  469:  475:  480:  484:  513:  516:  520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y=   262: -138: -238: -495:  291: -338:  -38:  162: -438:   62: -974:  341: -529:  262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   544:  545:  549:  550:  575:  575:  580:  584:  613:  616:  620:  629:  631:  644:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y=  -238: -538: -938: -338:  -38:  162: -921:  297: -563: -438:   62: -976: 4112:  262: -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   649:  652:  670:  675:  680:  684:  693:  711:  712:  713:  716:  719:  730:  744:  745:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y=  -238: -538: -868: -938: -338:  262:  -38: -600:  162:  254: 4062: 4063: -838: -438:   62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   749:  752:  766:  770:  775:  776:  780:  780:  784:  792:  805:  805:  808:  813:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y=  -978: 4111: -815: -138: -238: -636: -538: -638: -938:  210: -338:  -38: 4013:  162: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   817:  828:  839:  845:  849:  849:  852:  852:  870:  873:  875:  880:  880:  884:  905:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y=  -838: -438: -762: -980:   62: -673: 4110: -138: -738: -238: -538: -638:  166: 3964: 3962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   908:  913:  913:  915:  916:  917:  926:  945:  946:  949:  952:  952:  954:  955:  957:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~

y=   162: -938: -338:  -38: -709:  162:  -38:  -24:  262:   40:  385:  362:   62:  104:  162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```
```

x=   962: 970: 975: 980: 986: -116: -120: -128: -132: -169: -176: -179: -184: -211: -216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y=   262: 409: 362: 149: 162: 262: 432: 195: 362: 462: 177: 262: 483: 177: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -232: -271: -279: -293: -316: -332: -366: -375: -379: -405: -411: -432: -433: -448: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y=   362: 535: 262: 562: 198: 462: 586: 362: 562: 219: 262: 637: 462: 662: 362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -479: -501: -532: -537: -539: -559: -568: -579: -600: -631: -632: -636: -659: -670: -679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y=   562: 688: 241: 662: 262: 318: 462: 362: 731: 396: 562: 662: 762: 762: 462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -700: -704: -722: -727: -732: -758: -759: -779: -783: -795: -800: -827: -842: -855: -859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~
____
y=   773: 425: 562: 662: 455: 816: 762: 462: 4062: -838: -438: -981:   62: 4110: 3915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -862: -868: -900: -927: -941: -941: -955: -959: 1005: 1008: 1013: 1014: 1016: 1024: 1029:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   123: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: -338:   -38: 3865: 4062: -838: -983: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1035: 1045: 1046: 1049: 1052: 1052: 1057: 1070: 1075: 1080: 1104: 1105: 1108: 1112: 1113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y=   62:   79: 4109: -138: -738:   62: -238: -538: -638: 3962: -938: -338:   -38: 3896:   36:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1116: 1116: 1122: 1145: 1146: 1148: 1149: 1152: 1152: 1157: 1170: 1175: 1180: 1188: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001:
~~~~~~
~
____
y= 4062: -838: -985: -438: 4108: -138: -738: -238: -538: -638: 3962: -938: 3926: -338:   -8:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1205: 1208: 1210: 1213: 1220: 1245: 1246: 1249: 1252: 1252: 1257: 1270: 1272: 1275: 1279:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~
~
____
y=   -38: 4062: -838: -987: -438: 4108:   -38: -138: -738: -238: -538: -638: 3957: 3962:   -52:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1280: 1305: 1308: 1308: 1313: 1318: 1334: 1345: 1346: 1349: 1352: 1352: 1355: 1357: 1360:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____
y= -938: 3962: -338: 4062: -989: -838: -438: 4107:   -88: 3987: -138: -738: -238: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1370: 1370: 1375: 1405: 1407: 1408: 1413: 1415: 1433: 1439: 1445: 1446: 1449: 1452: 1452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~
____

y= -938: -338: -991: 4062: -125: -838: -438: 4106: 4018: -138: -738: -238: -538: -638: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1470: 1475: 1505: 1505: 1506: 1508: 1513: 1513: 1523: 1532: 1546: 1549: 1552: 1552: 1570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -338: -161: -993: 4062: 4048: -838: 4105: -438: 3962: 3964: -738: -238: -198: -538: -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1575: 1579: 1603: 1605: 1606: 1608: 1611: 1613: 1641: 1641: 1646: 1649: 1652: 1652: 1652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -938: -338: 3879: 3862: -995: 4062: -838: 3795: 4105: -438: 3762: -234: 4130: 4046: 4062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1670: 1675: 1675: 1682: 1702: 1705: 1708: 1709: 1709: 1713: 1722: 1725: 1734: 1736: 1736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3962: 3862: 3878: 3762: 3794: 3710: -738: -238: -538: -638: -938: -186: -338: -996: 4139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1738: 1740: 1740: 1742: 1742: 1743: 1746: 1749: 1752: 1752: 1770: 1771: 1775: 1800: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 4104: -838: -438: -137: -138: 4144: -738: -238: -538: -638: -88: -938: 4144: -338: -998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1807: 1808: 1813: 1816: 1816: 1838: 1846: 1849: 1852: 1852: 1862: 1870: 1873: 1875: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 4076: 4103: -838: 4062: -438: -138: 4003: -738: -238: -538: -638: 3962: -54: 3930: -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1905: 1908: 1910: 1913: 1916: 1937: 1946: 1949: 1952: 1952: 1955: 1956: 1969: 1970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -338: -1000: -38: 3862: 3857: 4103: -838: 4062: -438: -138: 3862: -738: -20: -238: -538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1975: 1996: 2000: 2000: 2002: 2003: 2008: 2010: 2013: 2016: 2018: 2046: 2049: 2049: 2052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -638: 3962: -938: -338: 3886: -1002: -38: 4102: -838: 4062: -438: -138: 15: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2052: 2055: 2070: 2075: 2091: 2095: 2100: 2101: 2108: 2110: 2113: 2116: 2143: 2146: 2149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -538: -638: 3962: -938: -338: 3914: -1004: 4101: -38: -838: 4062: -438: -138: 49: -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2152: 2152: 2155: 2170: 2175: 2181: 2193: 2199: 2200: 2208: 2210: 2213: 2216: 2236: 2246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -238: 62: -538: -638: 3962: -938: 3943: -338: -1006: 101: 4100: -38: -838: 4062: -438:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2249: 2252: 2252: 2252: 2255: 2270: 2271: 2275: 2291: 2296: 2297: 2300: 2308: 2310: 2313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -138:  3962:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   154:  3971:   162:  -938:  -338: -1008:  4100:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2316:  2331:  2346:  2349:  2352:  2352:  2352:  2355:  2360:  2365:  2370:  2375:  2390:  2395:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:  -438:   206:  -138:  -738:  -238:  4000:    62:  -538:  -638:   162:  -938:   259:  -338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2408:  2410:  2413:  2415:  2416:  2446:  2449:  2450:  2452:  2452:  2452:  2465:  2470:  2474:  2475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   262: -1010:  4099:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   325:  4029:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2477:  2488:  2493:  2500:  2508:  2510:  2513:  2516:  2533:  2540:  2546:  2549:  2552:  2552:  2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   162:   362:  -938:  -338:   262: -1011:  4098:   391:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:  4057:  -738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2565:  2567:  2570:  2575:  2577:  2586:  2591:  2593:  2600:  2608:  2610:  2613:  2616:  2629:  2646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -238:    62:   457:  -538:  -638:   462:   162:   362:  -938:  -338:   262: -1013:  4097:  4039:   -38:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2649:  2652:  2652:  2652:  2652:  2656:  2665:  2667:  2670:  2675:  2677:  2684:  2689:  2699:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -838:  4062:   524:  -438:  -138:  -738:  -238:    62:  -538:  -638:   462:   162:   362:  4021:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2708:  2710:  2711:  2713:  2716:  2746:  2749:  2752:  2752:  2752:  2756:  2765:  2767:  2769:  2770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -338:   262: -1015:  4097:   482:   -38:  -838:  4062:  -438:  -138:   462:  4002:  -738:  2770:  -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2775:  2777:  2783:  2787:  2790:  2800:  2808:  2810:  2813:  2816:  2829:  2839:  2846:  2848:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=    62:  -538:  -638:  2762:   162:   362:   441:  -938:  -338:   262: -1017:  4096:  2856:  2862:  2688:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2852:  2852:  2852:  2853:  2865:  2867:  2869:  2870:  2875:  2877:  2881:  2885:  2894:  2897:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -38:  -838:  4062:  -438:  2662:  4039:  -138:  2943:  -738:   400:  -238:  2605:    62:  -538:  -638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2908:  2910:  2913:  2914:  2914:  2916:  2940:  2946:  2948:  2949:  2949:  2952:  2952:  2952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2762:  4062:   162:   362:  -938:  -338:  2562:   262: -1019:  4095:  4075:  2862:  2523:   -38:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2953:  2963:  2965:  2967:  2970:  2975:  2975:  2977:  2979:  2983:  2990:  2997:  2999:  3000:  3008:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -438: 2662: -138: 362: 2962: 359: 2963: 2462: -738: -238: 2441: 62: -538: -638: 2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3013: 3014: 3016: 3021: 3024: 3026: 3028: 3036: 3046: 3049: 3049: 3052: 3052: 3052: 3053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 162: 4112: -938: -338: 2562: 262: -1021: 4095: 3491: 3561: 3562: 3631: 3662: 3701: 3762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3065: 3065: 3070: 3075: 3075: 3077: 3078: 3080: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3086: 3093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2362: 2862: 3791: 2359: -38: 318: 3862: -838: 3880: -438: 2662: -138: 2983: 3962: 3970:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3097: 3097: 3097: 3099: 3100: 3105: 3105: 3108: 3108: 3113: 3114: 3116: 3117: 3118: 3119:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2962: 4059: 4062: 4144: 2462: 4144: -738: -238: 2277: 62: -538: -638: 2762: 2262: 162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3124: 3129: 3130: 3131: 3136: 3140: 3146: 3149: 3150: 3152: 3152: 3152: 3153: 3158: 3165:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= -938: 3534: -338: 2562: -1023: 262: 4094: 277: 3562: 3662: 3762: 2362: 2862: -38: 2194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3170: 3170: 3175: 3175: 3176: 3177: 3178: 3184: 3186: 3186: 3193: 3197: 3197: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3862: 3003: -838: 262: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962: 3562: 4062: 2462: -738: -238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3205: 3206: 3208: 3212: 3213: 3214: 3216: 3218: 3220: 3224: 3224: 3230: 3236: 3246: 3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2112: 62: -538: -638: 2762: 3578: 2262: 236: 162: -938: -1025: -338: 2562: 4093: 2062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3250: 3252: 3252: 3252: 3253: 3255: 3258: 3263: 3265: 3270: 3274: 3275: 3275: 3276: 3281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3662: 3762: 3023: 2362: 2862: -38: 2030: 3862: -838: -438: 2662: -138: 3962: 2162: 2962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3286: 3293: 3295: 3297: 3297: 3300: 3300: 3305: 3308: 3313: 3314: 3316: 3318: 3320: 3324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 4062: 2462: 3621: 195: 1245: 1962: -738: -238: 1948: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3330: 3336: 3339: 3341: 3341: 3342: 3346: 3349: 3350: 3351: 3352: 3352: 3352: 3353: 3358:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 262: 162: 284: -938: -1027: 4092: -338: 2562: 2062: 1320: 3043: 3662: 362: 373: 3762:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3360:  3365:  3366:  3370:  3372:  3374:  3375:  3375:  3381:  3383:  3384:  3386:  3387:  3390:  3393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1183:  2362:  2862:   -38:  1866:  1862:  3862:  1362:  -838:  -438:   462:   463:  2662:  1162:  -138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3396:  3397:  3397:  3400:  3401:  3403:  3405:  3407:  3408:  3413:  3414:  3414:  3414:  3415:  3416:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3962:  3662:  2162:  3665:  2962:  1395:  4062:  2462:   552:   562:  1962:  -738:  -238:  1122:  1262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3418:  3419:  3420:  3423:  3424:  3425:  3430:  3436:  3439:  3441:  3442:  3446:  3449:  3451:  3451:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1784:    62:  -538:  -638:  2762:  2262:   262:   641:  1462:  1762:   162:  1470:   662:  -938:  3062:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3451:  3452:  3452:  3452:  3453:  3458:  3460:  3463:  3463:  3464:  3465:  3467:  3469:  3470:  3470:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  -1028:  3063:  4092:  -338:  2562:  2062:   362:   731:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1701:  1862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3471:  3472:  3472:  3475:  3475:  3481:  3487:  3487:  3493:  3496:  3497:  3497:  3500:  3501:  3503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1062:  3862:  1060:  1362:  -838:  3708:  1544:   820:  -438:   462:  2662:  1162:  -138:  3962:  1562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3504:  3505:  3506:  3507:  3508:  3508:  3509:  3512:  3513:  3514:  3514:  3515:  3516:  3518:  3519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2162:   862:  2962:  1662:  4062:   909:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:   962:  1262:  1619:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3520:  3523:  3524:  3525:  3530:  3536:  3536:  3541:  3542:  3546:  3549:  3551:  3551:  3551:  3552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -538:  -638:  2762:  2262:   262:   998:  3083:  1462:  1762:   162:   662: -1030:  -938:  3062:  4091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3552:  3552:  3553:  3558:  3560:  3560:  3561:  3563:  3564:  3565:  3569:  3569:  3570:  3570:  3570:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -338:  2562:  2062:   362:  3751:  3762:   762:  2362:  2862:   -38:  1862:  1062:  3862:  1362:  -838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3575:  3575:  3581:  3587:  3592:  3593:  3596:  3597:  3597:  3600:  3603:  3604:  3605:  3607:  3608:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   -438:   462:  2662:  3762:  1162:  -138:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  4062:  2462:   562:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3613:  3614:  3614:  3614:  3615:  3616:  3618:  3619:  3620:  3623:  3624:  3625:  3630:  3636:  3641:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

y= 1962: -738: -238: 3103: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262: 1462: 1762: 162:
x= 3642: 3646: 3649: 3650: 3651: 3651: 3652: 3652: 3652: 3653: 3658: 3660: 3663: 3664: 3665:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -1032: 4090: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3795: 2062: 362: 762: 2362: 2862: -38: 1862:
x= 3667: 3668: 3669: 3670: 3670: 3675: 3675: 3677: 3681: 3687: 3696: 3697: 3697: 3700: 3703:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1062: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662:
x= 3704: 3705: 3707: 3708: 3713: 3714: 3714: 3715: 3716: 3718: 3719: 3720: 3723: 3724: 3725:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 4062: 2462: 3122: 562: 1962: -738: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 2262: 262:
x= 3730: 3736: 3739: 3741: 3742: 3746: 3749: 3751: 3751: 3752: 3752: 3752: 3753: 3758: 3760:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3838: 1462: 1762: 162: 4089: -1034: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3762: 2062: 3753: 362:
x= 3761: 3763: 3764: 3765: 3766: 3766: 3769: 3770: 3770: 3775: 3775: 3780: 3781: 3783: 3787:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 762: 2362: 2862: -38: 1862: 1062: 3668: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162:
x= 3796: 3797: 3797: 3800: 3803: 3804: 3804: 3805: 3805: 3807: 3808: 3813: 3814: 3814: 3815:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -138: 3962: 1562: 2162: 862: 2962: 1662: 3582: 3142: 3562: 4062: 2462: 562: 1962: -738:
x= 3816: 3818: 3819: 3820: 3823: 3824: 3825: 3825: 3828: 3830: 3830: 3836: 3841: 3842: 3846:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3497: -238: 962: 1262: 62: -538: -638: 2762: 3462: 2262: 262: 1462: 1762: 4089: -1036:
x= 3847: 3849: 3851: 3851: 3852: 3852: 3852: 3853: 3855: 3858: 3860: 3863: 3864: 3864: 3864:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 162: 3412: 662: -938: 3062: -338: 2562: 3362: 3762: 2062: 362: 3327: 762: 2362: 2862:
x= 3865: 3868: 3869: 3870: 3870: 3875: 3875: 3880: 3880: 3881: 3887: 3889: 3896: 3897: 3897:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= -38: 3262: 1862: 3245: 1062: 3662: 3862: 1362: -838: -438: 462: 2662: 1162: -138: 3162:
x= 3900: 3900: 3903: 3903: 3904: 3905: 3905: 3907: 3908: 3913: 3914: 3914: 3915: 3916: 3916:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   3162:  3962:  1562:  2162:   862:  2962:  1662:  3562:  4062:  2462:   562:  1962:  -738:  -238:    62:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3917:  3918:  3919:  3920:  3923:  3924:  3925:  3930:  3930:  3936:  3941:  3942:  3946:  3949:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=    -38:   162:   262:   362:   462:   662:   762:   962:  -138:  -338:  -438:  -538:  -638:  -838:  -938:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   1062:  1162:  1262:  1362:  1462:  1562:  1762:  1862:  2062:  2162:  2262:  2362:  2562:  2662:  2762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   2862:  3062:  3162:  3262:  3362:  3462:  3662:  3762:  3862:  3962:   562:   485:   816:   662:   762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951:  3951: -1000: -1014: -1017: -1027: -1055:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=    514:   816:   562:   590:   662:   665:   740:   762:   816:  3473:  3467:  3432:  3509:  3467:  3391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -1087: -1093: -1100: -1108: -1127: -1128: -1149: -1155: -1169: -2165: -2176: -2247: -2250: -2252: -2329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   3546:  3467:  3567:  3409:  3582:  3467:  3567:  3089:  3619:  3427:  3067:  3105:  3062:  3067:  3467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2336: -2352: -2386: -2420: -2422: -2452: -2453: -2457: -2508: -2511: -2529: -2541: -2546: -2546: -2552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   3567:  3655:  3445:  3121:  3035:  3067:  3467:  3567:  3667:  3439:  3669:  3137:  3007:  3433:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2553: -2594: -2603: -2626: -2635: -2646: -2652: -2653: -2672: -2673: -2685: -2710: -2724: -2743: -2746:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   3467:  3567:  3667:  3683:  3153:  3167:  3245:  3267:  3336:  3367:  2980:  3427:  3067:  3167:  3267:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2752: -2753: -2755: -2776: -2795: -2795: -2801: -2802: -2807: -2809: -2813: -2813: -2846: -2847: -2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   3367:  3467:  3567:  3667:  3021:  3696:  3062:  3067:  3167:  3267:  3367:  3467:  3567:  3667:  3710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2850: -2852: -2853: -2855: -2863: -2868: -2913: -2946: -2947: -2949: -2950: -2952: -2953: -2955: -2959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
________________________________________________________________________________________
 y=   3767:  3796:  3867:  3882:  3053:  3967:  3968:  3067:  3167:  4054:  3267:  3367:  4067:  3467:  3567:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  -2973: -2981: -2999: -3003: -3008: -3024: -3025: -3046: -3047: -3047: -3049: -3050: -3050: -3052: -3053:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3667: 3767: 3867: 3967: 4139: 2404: 2367: 3044: 4067: 2467: 2325: 2474: 4109: 2367: 2467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3055: -3056: -3058: -3059: -3068: -3078: -3102: -3102: -3120: -3124: -3129: -3129: -3132: -3136: -3137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3067: 3167: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967: 2267: 2246: 2544: 3035: 4078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3146: -3147: -3149: -3150: -3152: -3153: -3155: -3156: -3158: -3159: -3167: -3181: -3181: -3196: -3196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2567: 2967: 2951: 2867: 2783: 2767: 4067: 2699: 2667: 2167: 2615: 2266: 2267: 2365: 2367:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3198: -3202: -3204: -3211: -3218: -3220: -3220: -3226: -3228: -3233: -3233: -3234: -3234: -3236: -3236:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 2464: 2467: 2563: 2567: 2662: 2667: 2761: 2767: 2860: 2867: 2959: 2967: 3058: 3067: 3157:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3237: -3237: -3239: -3239: -3240: -3240: -3241: -3242: -3243: -3243: -3244: -3244: -3246: -3246: -3247:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~

y= 3167: 3256: 3267: 3367: 3467: 3567: 3667: 3767: 3867: 3967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3247: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249: -3249:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 629.0 м, Y= 341.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0009078 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 347 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 0001	Т	0.0173	0.000428	47.1	47.1	0.024802927
2	030101 6001	П1	0.008340	0.000412	45.4	92.5	0.049398322
3	030101 6003	П1	0.001334	0.000068	7.5	100.0	0.050859962
			В сумме =	0.000908	100.0		

~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 099
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:57
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Точка 1. КТ 1.
Координаты точки : X= 157.0 м, Y= 739.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0016293 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 12 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6001	П1	0.008340	0.000849	52.1	52.1	0.101794049
2	030101 0001	Т	0.0173	0.000637	39.1	91.2	0.036898982
3	030101 6003	П1	0.001334	0.000144	8.8	100.0	0.107694522
	В сумме =		0.001629	100.0			

Точка 2. КТ 2.
Координаты точки : X= 1150.0 м, Y= 1440.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0017286 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 280 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	030101 6001	П1	0.008340	0.000938	54.3	54.3	0.112528466
2	030101 0001	Т	0.0173	0.000641	37.1	91.4	0.037134085
3	030101 6003	П1	0.001334	0.000149	8.6	100.0	0.111959293
	В сумме =		0.001729	100.0			

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :010 Шымкент.
Объект :0301 Производство медной катанки.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 10.12.2025 15:57
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Всего просчитано точек: 654
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра фиксированная = 12.0 м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
| -Если одно направл.(скорость) ветра, то Фоп (Uоп) не печатается |

y=	744:	744:	744:	744:	744:	744:	745:	745:	747:	750:	750:	750:	750:	750:	750:
x=	186:	186:	186:	185:	185:	184:	182:	177:	168:	151:	151:	151:	151:	150:	149:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	750:	751:	753:	756:	763:	770:	778:	778:	778:	778:	778:	779:	780:	783:	789:
x=	148:	144:	138:	125:	99:	75:	51:	51:	51:	51:	49:	48:	44:	38:	25:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=   800: 812: 824: 824: 824: 824: 824: 825: 826: 829: 834: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -0: -25: -49: -49: -49: -50: -50: -51: -53: -58: -66: -83: -83: -84: -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y=   845: 845: 846: 849: 854: 864: 886: 886: 886: 886: 887: 887: 889: 893: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -84: -85: -88: -92: -101: -117: -149: -149: -149: -150: -150: -151: -154: -158: -167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y=   914: 944: 944: 944: 944: 945: 946: 948: 951: 959: 975: 975: 975: 976: 977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -184: -218: -218: -218: -218: -219: -220: -222: -226: -234: -249: -249: -249: -250: -251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y=   979: 983: 991: 1008: 1044: 1044: 1044: 1044: 1045: 1046: 1047: 1051: 1058: 1072: 1102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -253: -257: -265: -281: -310: -310: -311: -311: -311: -312: -313: -316: -321: -330: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 1102: 1102: 1102: 1103: 1104: 1107: 1112: 1123: 1144: 1144: 1144: 1145: 1145: 1147: 1150:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -349: -350: -351: -352: -356: -362: -376: -376: -376: -376: -376: -377: -379:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 1156: 1168: 1192: 1218: 1244: 1244: 1244: 1245: 1245: 1246: 1248: 1253: 1262: 1280: 1317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -382: -389: -402: -414: -427: -427: -427: -427: -427: -427: -428: -430: -432: -438: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 1317: 1317: 1317: 1318: 1319: 1320: 1324: 1330: 1344: 1344: 1344: 1345: 1346: 1347: 1350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -449: -450: -450: -451: -454: -458: -458: -458: -458: -458: -459: -459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 1356: 1368: 1393: 1419: 1444: 1444: 1444: 1445: 1446: 1447: 1450: 1456: 1469: 1494: 1519:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -461: -464: -469: -474: -479: -479: -479: -479: -479: -479: -480: -480: -481: -483: -484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 1544: 1544: 1544: 1545: 1546: 1550: 1569: 1594: 1644: 1644: 1644: 1645: 1646: 1647: 1650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -486: -486: -486: -486: -486: -486: -485: -485: -484: -484: -484: -484: -483: -483: -483:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 1657: 1669: 1694: 1719: 1744: 1744: 1744: 1744: 1745: 1746: 1748: 1752: 1760: 1775: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -482: -480: -476: -472: -468: -468: -467: -467: -467: -467: -466: -465: -463: -458: -449:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

~~~~~~
~
____
y= 1805: 1805: 1806: 1807: 1810: 1815: 1824: 1844: 1844: 1844: 1844: 1845: 1847: 1851: 1857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -449: -449: -449: -448: -448: -446: -444: -438: -438: -438: -438: -438: -437: -436: -433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 1870: 1896: 1920: 1944: 1944: 1944: 1945: 1945: 1947: 1949: 1955: 1966: 1986: 2026: 2026:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -428: -418: -407: -396: -396: -396: -396: -396: -395: -394: -391: -385: -373: -349: -349:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2026: 2026: 2027: 2028: 2030: 2035: 2044: 2044: 2044: 2045: 2046: 2047: 2051: 2058: 2071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -349: -349: -348: -348: -346: -343: -338: -338: -337: -337: -337: -335: -333: -328: -319:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2096: 2120: 2144: 2144: 2144: 2145: 2146: 2147: 2150: 2150: 2150: 2151: 2151: 2152: 2153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -298: -277: -255: -255: -255: -254: -254: -252: -249: -249: -249: -249: -248: -248: -246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2156: 2162: 2174: 2197: 2217: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2239: 2241: 2244: 2244: 2244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -243: -238: -226: -202: -176: -149: -149: -149: -148: -148: -147: -144: -140: -139: -139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2244: 2245: 2246: 2248: 2252: 2259: 2274: 2288: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -139: -138: -137: -134: -129: -119:   -96:   -73:   -49:   -49:   -49:   -48:   -48:   -46:   -44:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2307: 2313: 2324: 2334: 2344: 2344: 2345: 2345: 2347: 2349: 2349: 2349: 2349: 2350: 2350:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -38:   -28:   -6:   18:   41:   41:   42:   43:   46:   51:   51:   51:   52:   52:   54:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2351: 2353: 2357: 2365: 2373: 2380: 2380: 2380: 2380: 2381: 2381: 2381: 2382: 2384: 2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   57:   63:   75:   100:   125:   151:   151:   151:   152:   152:   154:   157:   163:   175:   200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2393: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2398: 2399: 2401: 2402: 2402: 2402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   225:   251:   251:   251:   252:   253:   254:   257:   264:   276:   301:   326:   351:   351:   352:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~
____
y= 2402: 2402: 2401: 2401: 2400: 2397: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2392: 2391: 2390:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   353:   354:   357:   364:   376:   401:   451:   451:   451:   451:   452:   453:   454:   458:   464:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   2387:  2382:  2372:  2372:  2372:  2371:  2371:  2370:  2368:  2365:  2358:  2344:  2344:  2344:  2344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    477:   502:   551:   551:   551:   552:   552:   556:   561:   572:   592:   631:   631:   632:   632:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   2343:  2342:  2341:  2338:  2338:  2338:  2338:  2337:  2337:  2336:  2335:  2332:  2326:  2313:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    634:   636:   641:   651:   651:   651:   651:   652:   653:   654:   658:   664:   678:   703:   727:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   2286:  2285:  2285:  2284:  2283:  2281:  2276:  2265:  2244:  2244:  2244:  2244:  2243:  2242:  2240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    751:   751:   752:   753:   755:   759:   766:   781:   809:   809:   809:   810:   810:   812:   814:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   2237:  2229:  2213:  2213:  2213:  2212:  2212:  2211:  2209:  2205:  2197:  2180:  2162:  2144:  2144:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    820:   830:   851:   851:   851:   852:   852:   854:   856:   862:   872:   892:   910:   928:   929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   2144:  2143:  2142:  2141:  2138:  2132:  2119:  2118:  2118:  2118:  2117:  2116:  2114:  2110:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    929:   929:   930:   931:   934:   940:   951:   951:   951:   951:   952:   953:   955:   959:   966:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   2083:  2044:  2044:  2044:  2043:  2042:  2040:  2035:  2027:  2009:  1971:  1971:  1971:  1971:  1971:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    980:  1007:  1007:  1007:  1008:  1009:  1010:  1013:  1019:  1030:  1051:  1051:  1051:  1051:  1052:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   1970:  1968:  1965:  1958:  1944:  1944:  1944:  1943:  1943:  1941:  1938:  1932:  1920:  1896:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1052:  1053:  1055:  1060:  1068:  1068:  1068:  1068:  1068:  1069:  1071:  1073:  1079:  1089:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   1844:  1844:  1843:  1843:  1841:  1838:  1832:  1820:  1795:  1769:  1744:  1744:  1744:  1742:  1741:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1109:  1109:  1109:  1109:  1110:  1111:  1113:  1116:  1124:  1131:  1138:  1138:  1138:  1138:  1138:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   1738:  1732:  1720:  1695:  1669:  1644:  1644:  1644:  1643:  1643:  1641:  1638:  1633:  1621:  1621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1138:  1139:  1141:  1144:  1147:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1150:  1151:  1151:  1151:  1151:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   1621:  1620:  1619:  1617:  1612:  1602:  1583:  1544:  1544:  1544:  1543:  1543:  1542:  1540:  1536:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1152: 1152: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1154: 1153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 1528: 1512: 1511: 1511: 1511: 1510: 1509: 1507: 1503: 1494: 1478: 1444: 1444: 1444: 1443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1152: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1151: 1150: 1150: 1149: 1146: 1146: 1146: 1146:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 1442: 1441: 1438: 1431: 1418: 1393: 1344: 1344: 1344: 1344: 1343: 1342: 1341: 1338: 1331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1146: 1146: 1145: 1144: 1142: 1138: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1128: 1127: 1126: 1124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 1319: 1293: 1269: 1244: 1244: 1244: 1243: 1243: 1241: 1238: 1233: 1222: 1200: 1160: 1160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1120: 1111: 1102: 1093: 1092: 1092: 1092: 1092: 1091: 1090: 1088: 1083: 1073: 1051: 1051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 1160: 1160: 1159: 1158: 1156: 1152: 1144: 1144: 1144: 1144: 1143: 1142: 1141: 1137: 1131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1051: 1051: 1051: 1050: 1049: 1047: 1043: 1043: 1043: 1043: 1043: 1042: 1041: 1039: 1035:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 1117: 1092: 1068: 1044: 1044: 1044: 1043: 1043: 1040: 1036: 1028: 1012: 1012: 1012: 1012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1027: 1011: 994: 977: 976: 976: 976: 976: 973: 970: 964: 951: 951: 951: 951:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 1011: 1010: 1008: 1003: 994: 977: 944: 944: 944: 944: 943: 940: 937: 930: 916:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   950: 949: 947: 943: 936: 919: 885: 884: 884: 884: 884: 881: 876: 868: 851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y=   916: 916: 916: 916: 915: 914: 911: 907: 897: 879: 861: 844: 844: 844: 844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   851: 851: 851: 850: 850: 848: 845: 839: 828: 803: 777: 751: 751: 751: 750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y=   844: 844: 844: 844: 843: 842: 841: 837: 830: 817: 804: 791: 791: 791: 791:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   750: 750: 750: 750: 749: 748: 745: 739: 727: 702: 677: 651: 651: 650: 650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y=   790: 789: 787: 782: 774: 766: 757: 757: 757: 757: 757: 757: 756: 754: 751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   648: 645: 639: 627: 603: 577: 551: 551: 551: 550: 549: 547: 543: 535: 518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~

y= 744: 744: 744: 744: 744: 743: 742: 740: 737: 737: 737: 737: 737: 736: 736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 484: 484: 483: 483: 483: 480: 476: 467: 451: 451: 451: 450: 449: 448: 445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 736: 734: 732: 730: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 728: 729: 730: 732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 438: 426: 401: 376: 351: 351: 351: 350: 349: 348: 345: 338: 326: 301: 251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 732: 732: 732: 732: 732: 733: 733: 735: 738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 251: 251: 250: 250: 249: 247: 243: 235: 218:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 814.4 м, Y= 2240.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0017953 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 216 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	030101 6001	П1	0.008340	0.000998	55.6	55.6	0.119639955
2	030101 0001	Т	0.0173	0.000646	36.0	91.6	0.037448544
3	030101 6003	П1	0.001334	0.000151	8.4	100.0	0.113454111
В сумме = 0.001795 100.0

ПРИЛОЖЕНИЕ В. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1 - 1 13012856

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

15.08.2013 года **01591Р**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "Каз Гранд Эко Проект"**

160000, Республика Казахстан, Южно-Казахстанская область, Шымкент Г.А., г.Шымкент, МОЛДАГУЛОВОЙ, дом № 15 "А"., БИН: 111040001588

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

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

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Вид лицензии **генеральная**

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар **Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан. Комитет экологического регулирования и контроля**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи **г.Астана**

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01591Р

Дата выдачи лицензии 15.08.2013

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

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

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

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат Товарищество с ограниченной ответственностью "Каз Гранд Эко Проект"

160000, Республика Казахстан, Южно-Казахстанская область, Шымкент Г.А., г. Шымкент, МОЛДАГУЛОВОЙ, дом № 15 "А"., БИН: 111040001588
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар Комитет экологического регулирования и контроля . Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан.
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к лицензии 001 01591Р

Дата выдачи приложения к лицензии 15.08.2013

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе